SAMSUNG

Manuel de l'utilisateur

U24E850R
U28E850R
U32E850R

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

BN46-00482B-05

Table des matières

AVANT UTILISATION DU PRODUIT

7 **Copyright**
7 Icônes utilisées dans ce guide
8 **Nettoyage**
9 **Sécurisation de l'espace d'installation**
9 **Précautions de stockage**
10 **Consignes de sécurité**
10 Symboles
11 Électricité et sécurité
12 Installation
14 Fonctionnement
18 **Position appropriée lors de l'utilisation du produit**

PRÉPARATIFS

19 **Vérification du contenu**
19 Vérification des composants
20 **Pièces**
20 Boutons frontaux
22 Face arrière
28 **Installation**
28 Démontage du pied
29 Installation du support mural
31 Installation d'un support mural ou de bureau
32 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit
32 Rotation de l'écran du moniteur
33 Verrou antivol
34 **"MagicRotation Auto"**
35 **Rotation de l'écran**

CONNEXION ET UTILISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE SOURCE

36 **Avant toute connexion**
36 Points à vérifier avant la connexion

Table des matières

36 **Connexion et utilisation d'un ordinateur**
36 Branchement par câble HDMI
38 Connexion à l'aide du câble DP
38 Connexion à l'aide du câble MINI DP
39 Branchement au casque
40 Branchement de l'alimentation
40 Regroupement des câbles connectés

41 **Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB**
41 Connexion d'un ordinateur à l'appareil
41 Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB

43 **Installation de pilote**

44 **Définition de la résolution optimale**

CONFIGURATION D'ÉCRAN

45 **SAMSUNG MAGIC Bright**
45 Configuration de **SAMSUNG MAGIC Bright**

48 **Luminosité**
48 Configuration de la **Luminosité**

49 **Contraste**
49 Configuration du **Contraste**

50 **Netteté**
50 Configuration de la **Netteté**

51 **Couleur**
51 Configuration de **Couleur**

53 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
53 Configuration de **SAMSUNG MAGIC Angle**

55 **Niveau noir HDMI**
55 Configuration des paramètres **Niveau noir HDMI**

56 **Mode Protection**
56 Configuration du **Mode Protection**

Table des matières

57 **Mode Jeu**
57 Configuration du **Mode Jeu**

58 **Temps de réponse**
58 Configuration du **Temps de réponse**

59 **Format de l'image**
59 Changement de **Format de l'image**

61 **Réglage de l'écran**
61 Configuration des fonctions **Position H** et **Position V**

CONFIGURATION DES PARAMÈTRES PIP/PBP

62 **PIP/PBP**
64 Configuration de **Mode PIP/PBP**
65 Configuration de la **Taille**
66 Configuration de **Position**
67 Configuration de **Source du son**
68 Configuration de **Source**
72 Configuration de la **Format de l'image**
76 Configuration du **Contraste**

COORDINATION DES MENUS À L'ÉCRAN

78 **Transparence**
78 Modification de la **Transparence**

79 **Langue**
79 Configuration de la **Langue**

80 **Aff. heure**
80 Configuration d'**Aff. heure**

CONFIGURATION ET RÉINITIALISATION

81 **FreeSync**
81 Configuration de **FreeSync**

84 **Eco. intelligente**
84 Configuration d'**Eco. intelligente**

85 **Minuterie OFF Plus**
85 Configuration de la fonction **Minuterie OFF**
87 Configuration de **Minuteur Eco**

Table des matières

89 **Chargement USB**
89 Configuration de l'option **Chargement USB**
90 **Mode PC/AV**
90 Configuration du **Mode PC/AV**
92 **Vers. DisplayPort**
92 Configuration de **Vers. DisplayPort**
93 **Détection source**
93 Configuration de **Détection source**
94 **Tch Nombre répét.**
94 Configuration de **Tch Nombre répét.**
95 **Réinitialiser tout**
95 Initialisation des paramètres (**Réinitialiser tout**)

MENU INFORMATIONS ET AUTRES

96 **Information**
96 Affichage des **Information**
97 **Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Volume à partir de l'écran initial**

INSTALLATION DU LOGICIEL

98 **Easy Setting Box**
98 Installation du logiciel
99 Désinstallation du logiciel

GUIDE DE DÉPANNAGE

100 **Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung**
100 Test du produit
100 Vérification de la résolution et de la fréquence
100 Vérifiez les éléments suivants :
103 **Questions-réponses**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

105 **Généralités**
107 **Économiseur d'énergie**

Table des matières

108 **Tableau des modes de signal standard**

ANNEXE

113 **Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)**

113 Produit non défectueux

113 Dommage provoqué par le client

114 Autres cas

115 **Mise au rebut appropriée**

115 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

115 **Extended warranty**

116 **Terminologie**

INDEX

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
  - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut. (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation)
  - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut. (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation)
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

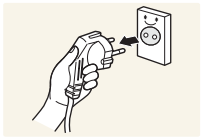
Icônes utilisées dans ce guide

	Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Nettoyage

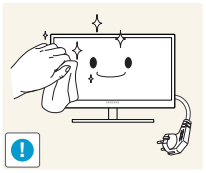
Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.

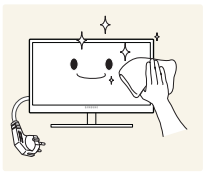
Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



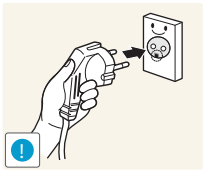
3. Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.

- N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.

- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



4. Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du moniteur.

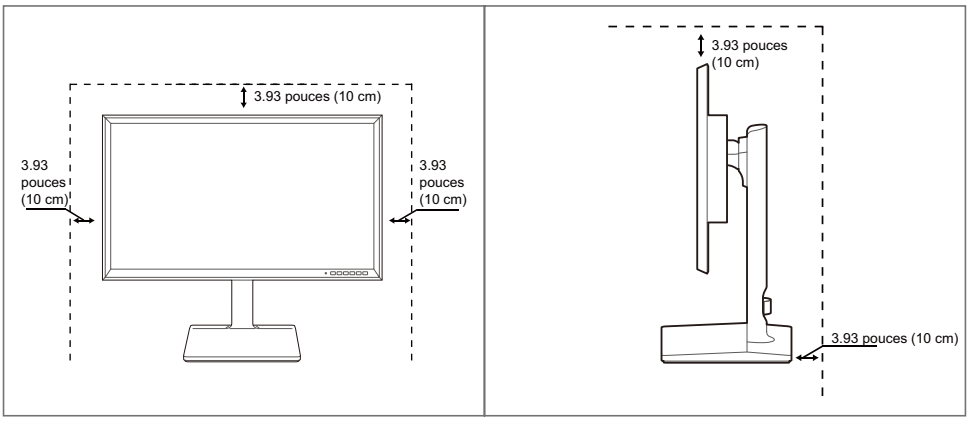


5. Branchez le câble d'alimentation au produit après avoir nettoyé ce dernier.
6. Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur.

Sécurisation de l'espace d'installation

Veillez à conserver de l'espace autour du produit pour garantir une bonne ventilation. Une augmentation de la température interne peut provoquer un incendie et endommager le produit. Lors de l'installation du produit, veillez à conserver un espace équivalent ou supérieur à celui indiqué ci-dessous.

L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.



Précautions de stockage

Si l'intérieur du moniteur doit être nettoyé, contactez le Centre de service clientèle Samsung. (Des frais de service seront facturés.)

Consignes de sécurité

Attention
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
Attention : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS). L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.

	Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.
	Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

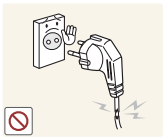
Symboles

Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Électricité et sécurité

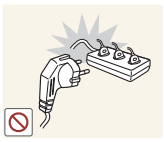
Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

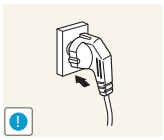


Ne branchez pas trop de produits à la même prise de courant.

- La prise risquerait de surchauffer et de provoquer un incendie.

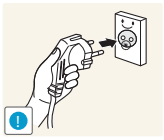
Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.

- Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement instable peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

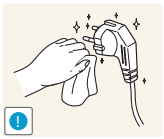
- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.

Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. N'exercez pas de poids sur le câble d'alimentation à l'aide d'un objet lourd.

- Un câble d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



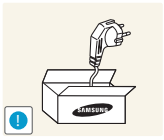
Retirez toute substance étrangère, telle que de la poussière, autour des broches et de la prise de courant à l'aide d'un chiffon sec.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

Attention

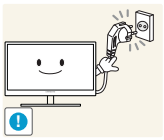
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



N'utilisez pas le câble d'alimentation pour des produits autres que les produits autorisés fournis par Samsung.

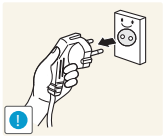
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- En cas de problème dans le produit, débranchez le câble d'alimentation pour couper complètement l'alimentation du produit.

  Le bouton marche/arrêt ne permet pas de couper totalement l'alimentation du produit.



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation

Avertissement

Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

Évitez d'installer le produit dans un espace étroit à mauvaise aération, comme une étagère ou un placard.

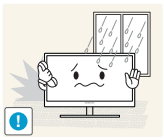
- De tels emplacements peuvent provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.

Conservez le sac d'emballage plastique du produit hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.

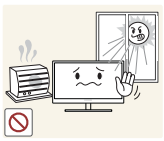
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.

N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.

Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Attention

Faites attention à ne pas faire tomber le produit quand vous le déplacez.

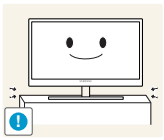
- Toute chute pourrait provoquer une défaillance du produit ou des blessures.

Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.

Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez le produit avec soin.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.

Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de grandes quantités de poussière fine, à des substances chimiques, à des températures extrêmes ou à beaucoup d'humidité où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung avant installation si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Fonctionnement

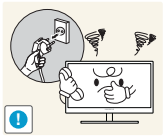
Avertissement

Une tension élevée circule dans le produit. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.

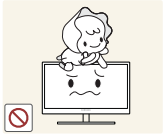
Pour déplacer le produit, commencez par déconnecter tous les câbles, câble d'alimentation inclus.

- Dans le cas contraire, le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



Si le produit génère un son étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Le produit pourrait tomber et vos enfants se blesser superficiellement ou gravement.

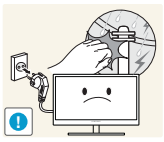
En cas de chute du produit ou d'endommagement de l'extérieur, mettez le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Avant utilisation du produit

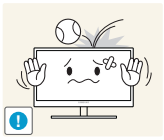
Ne posez pas d'objet lourd, de jouet ou de bonbons sur le produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre le jouet ou les bonbons, pouvant provoquer de graves blessures.



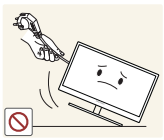
Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



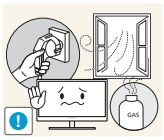
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



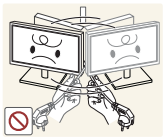
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



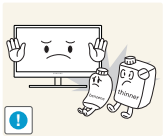
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.

Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Cela pourrait provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.

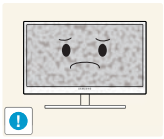
N'insérez pas d'objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objet inflammable (papier, allumette, etc.) dans la ventilation ou les ports du produit.

- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

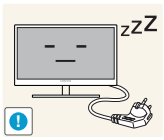
- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

- Si vous ne pensez pas utiliser le produit pendant une longue période, activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile.

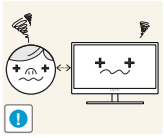


Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- Un incendie pourrait être provoqué par de la poussière accumulée, une surchauffe, un choc électrique ou une fuite électrique.

Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.



Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.

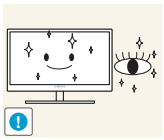
Ne tenez pas le moniteur à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.

Avant utilisation du produit

N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

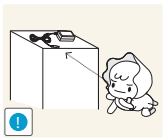
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.

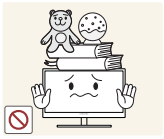
Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires utilisés avec le produit hors de portée des enfants.

Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Les enfants pourraient en effet se coincer les doigts ou les mains et se blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des blessures.

Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.

Position appropriée lors de l'utilisation du produit

Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45-50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez légèrement vers le bas en direction de l'écran.

  Gardez vos yeux directement en face de l'écran.
- Ajustez l'angle pour que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Gardez vos avant-bras perpendiculaires à la partie supérieure de vos bras et au même niveau que le dos de vos mains.
- Gardez vos épaules à un angle à peu près droit.
- Réglez la hauteur du produit pour pouvoir garder vos genoux pliés à 90 degrés ou plus, vos talons posés au sol et vos bras plus bas que votre cœur.

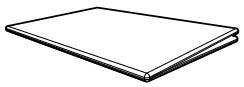
1 Préparatifs

1.1 Vérification du contenu

1.1.1 Vérification des composants

- En cas d'élément manquant, contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.

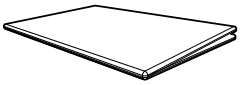
Composants



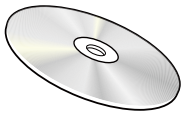
Guide de configuration rapide

Carte de garantie

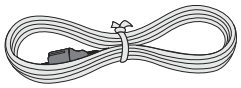
(Non disponible dans certains pays)



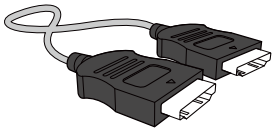
Guide réglementaire (en option)



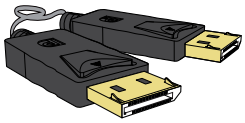
Manuel d'utilisation (en option)



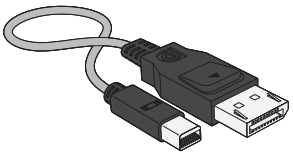
Câble d'alimentation



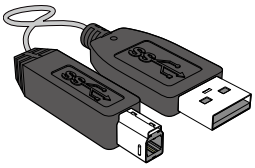
Câble HDMI (en option)



Câble DP (en option)



Câble MINI DP (en option)



Câble USB 3.0 (en option)

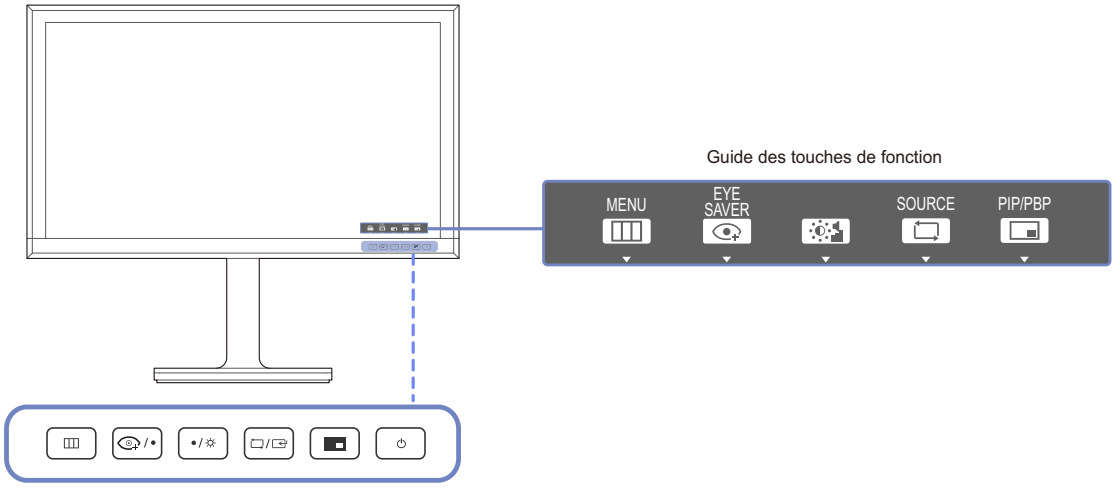
- Les composants peuvent être différents suivant la région.
- Il est conseillé d'utiliser le câble HDMI et le câble DP du fournisseur.
- La résolution optimale peut ne pas être disponible si le câble utilisé n'est pas un câble HDMI-DVI ou HDMI à vitesse élevée.
- Pour assurer un affichage correct à l'écran et une émission normale des sons, l'utilisation d'un câble DP, MINI DP ou HDMI standard est recommandée. Les câbles DP, MINI DP et HDMI doivent prendre en charge la résolution 3840 x 2160 à 60 Hz. (U24E850R)
- Pour assurer un affichage correct à l'écran et une émission normale des sons, l'utilisation d'un câble DP ou MINI DP prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz est recommandée. Les câbles HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz fonctionnent lors de la connexion à la prise **HDMI 1**. Les câbles HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz fonctionnent lors de la connexion à la prise **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

1.2 Pièces

1.2.1 Boutons frontaux

La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.

Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Icônes	Description
	Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Verrouillage des menus à l'écran : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. • Activer : Pour verrouiller les menus OSD, appuyez sur le bouton [ ] et maintenez-le enfoncé pendant dix secondes. • Désactiver : Pour déverrouiller les menus OSD, appuyez sur la touche [ ] et maintenez-la enfoncée pendant dix secondes. Si les menus à l'écran sont verrouillés, Les paramètres **Luminosité**, **Contraste** et **Volume** peuvent être réglés. **PIP/PBP** et **Mode Protection** sont disponibles. Le paramètre **Information** peut être affiché.
	Sélectionnez [ ] pour afficher et accéder aux options de menu suivantes. Appuyez sur cette icône pour activer ou désactiver le **Mode Protection**. Les éléments ci-dessous ne sont pas disponibles si la fonction **Mode Protection** est disponible. • **IMAGE** → **Mode Jeu**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **Luminosité** • **COULEUR** • **Système** → **Eco. intelligente**

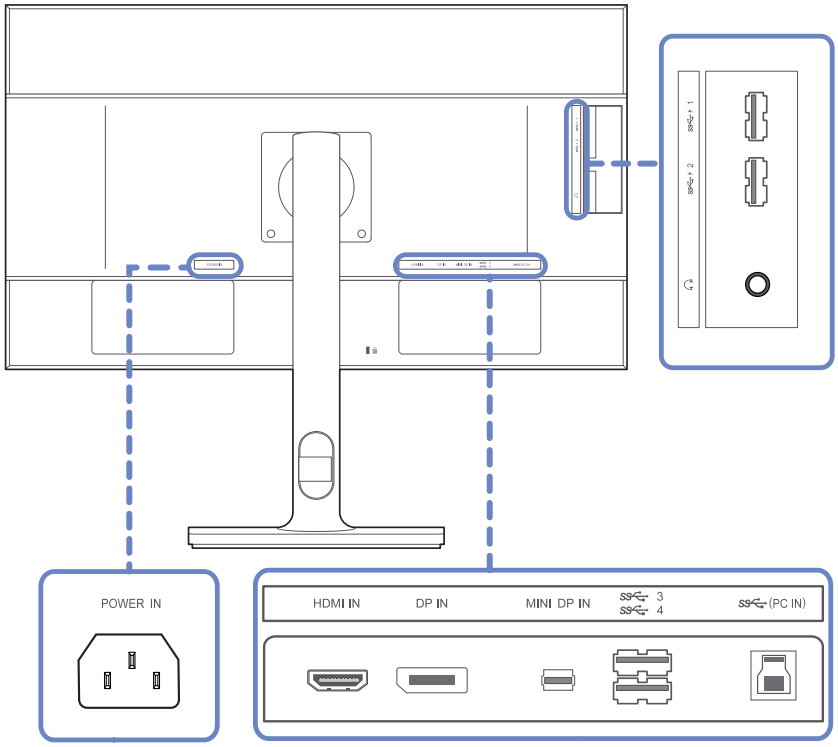
Icônes	Description
• / •	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
☼	Réglez la luminosité de l'écran, le contraste et le volume.
⮌/⮎	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [⮌/⮎] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [⮌/⮎], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.
▭	Appuyez sur le bouton lorsqu'il est nécessaire de configurer des paramètres pour la fonction **PIP/PBP**.
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension.
Guide des touches de fonction	Quand vous appuyez sur un bouton de contrôle sur le produit, le guide des touches de fonction s'affiche avant que le menu à l'écran s'ouvre. (Le guide présente la fonction du bouton utilisé.) Pour accéder au menu à l'écran alors que le guide est affiché, appuyez de nouveau sur le bouton correspondant. Le guide des touches de fonction peut varier selon la fonction ou le modèle du produit. Référez-vous au produit utilisé.

1.2.2 Face arrière

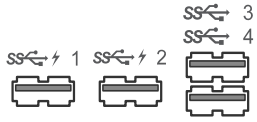
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.

Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

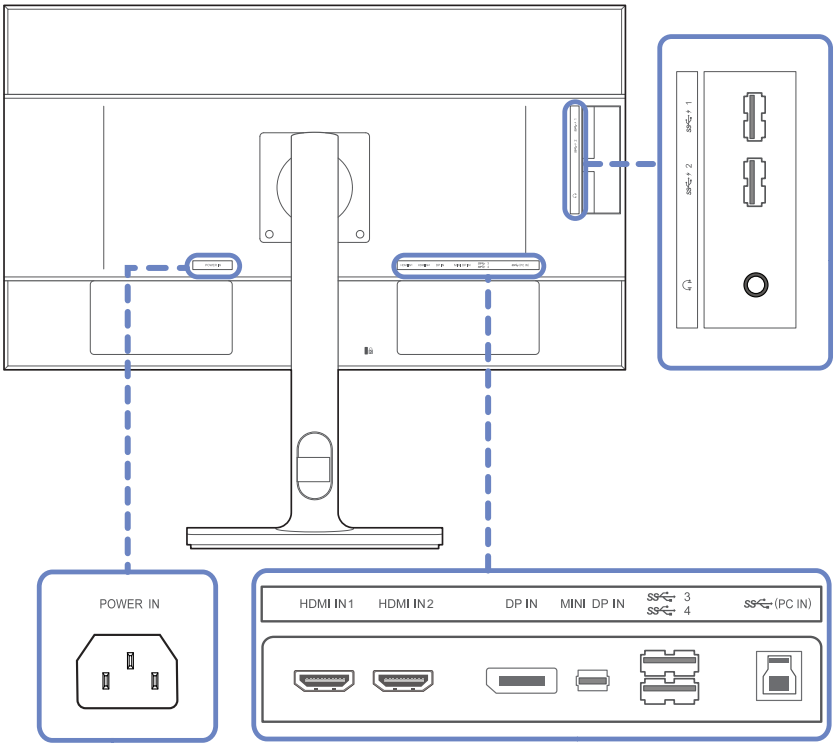
U24E850R



Port	Description
POWER IN	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.
HDMI IN	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
MINI DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble MINI DP.

Port	Description
	Connexion à un périphérique USB. Seuls les ports [SS 1] et [SS 2] permettent un chargement rapide. Ces ports chargent les appareils plus rapidement que les ports USB classiques. La vitesse dépend des appareils connectés.
	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure. Ce port ne peut être relié qu'à un PC.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.

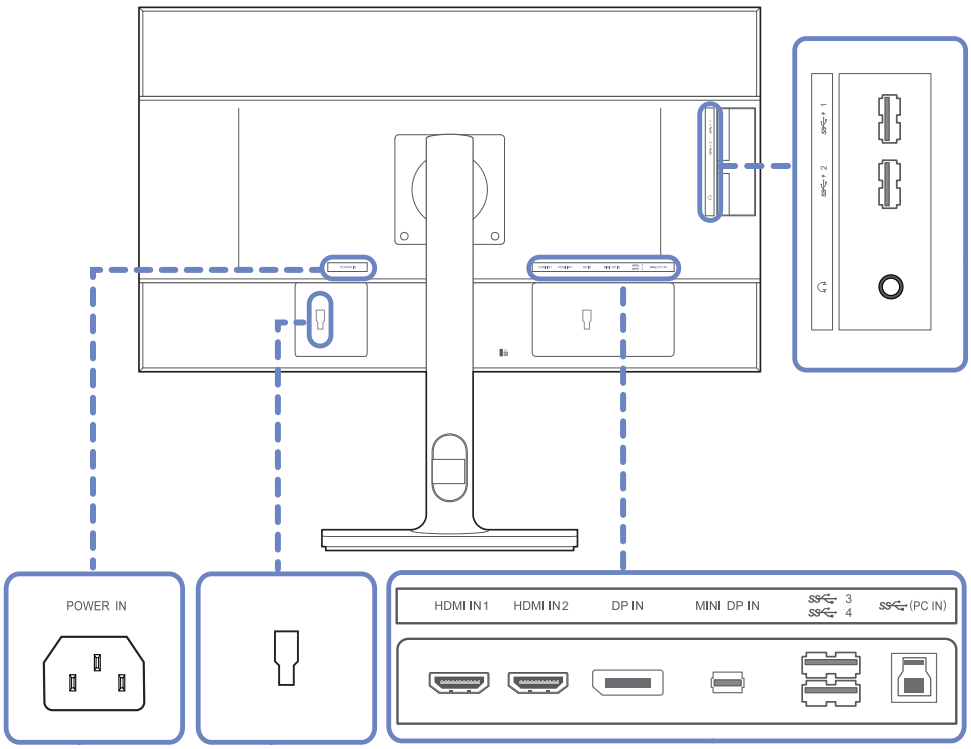
U28E850R



Port	Description
POWER IN	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI. La prise **HDMI 1** prend en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz La prise **HDMI 2** prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
MINI DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble MINI DP.
3 4 1 2	Connexion à un périphérique USB. Seuls les ports [SS 1] et [SS 2] permettent un chargement rapide. Ces ports chargent les appareils plus rapidement que les ports USB classiques. La vitesse dépend des appareils connectés.

Port	Description
SS (PC IN)	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure. Ce port ne peut être relié qu'à un PC.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.

U32E850R



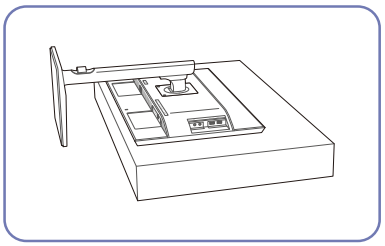
Port	Description
POWER IN	Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur au port [POWER IN] situé à l'arrière de votre moniteur.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI. La prise **HDMI 1** prend en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz La prise **HDMI 2** prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz
DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
MINI DP IN	Permet de se connecter à un ordinateur via un câble MINI DP.
3 4 1 2	Connexion à un périphérique USB. Seuls les ports [SS 1] et [SS 2] permettent un chargement rapide. Ces ports chargent les appareils plus rapidement que les ports USB classiques. La vitesse dépend des appareils connectés.

Port	Description
SS (PC IN)	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure. Ce port ne peut être relié qu'à un PC.
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.
	Permet de se connecter à un appareil externe.

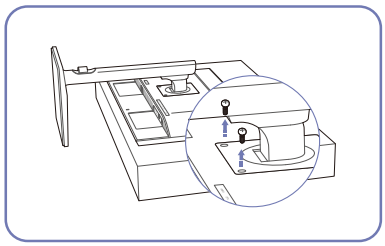
1.3 Installation

1.3.1 Démontage du pied

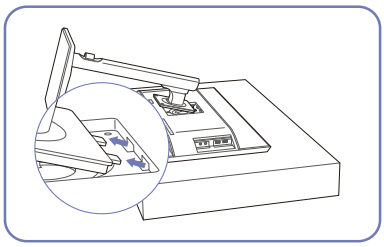
- La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.
  Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.
- Eteignez le produit et retirez le câble d'alimentation de la prise.



Étalez un chiffon ou un coussin sur une surface plane. Posez-y le produit face vers le bas.

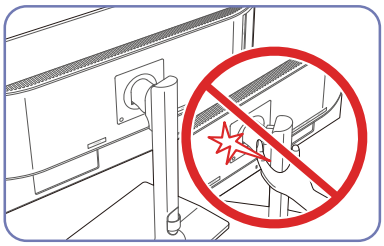


Retirez la vis à l'arrière du produit.

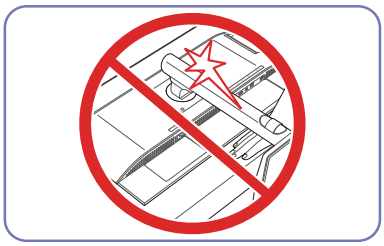


Soulevez et détachez le socle.

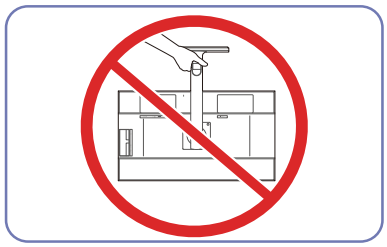
- Attention



Ne placez pas vos mains dans la zone de pivotement.



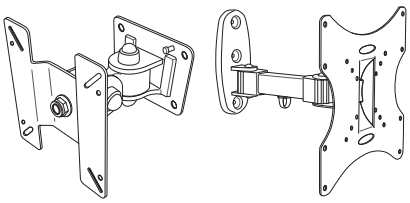
Ne mettez pas la main sous le pied du support.



Ne soulevez pas le produit à l'envers en le tenant par le socle.

1.3.2 Installation du support mural

Installation du kit de montage mural



Le kit de montage mural vous permet de fixer le produit sur une paroi.

Faites l'acquisition d'un kit de montage mural compatible à utiliser avec le produit.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent.

Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural.

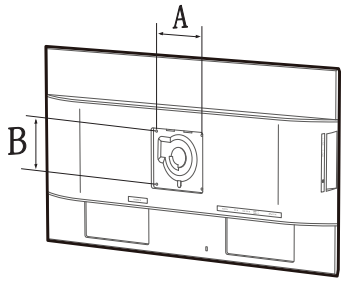
Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations. S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.

Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.

- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Il est impératif que deux personnes fixent le produit sur la paroi.
- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.



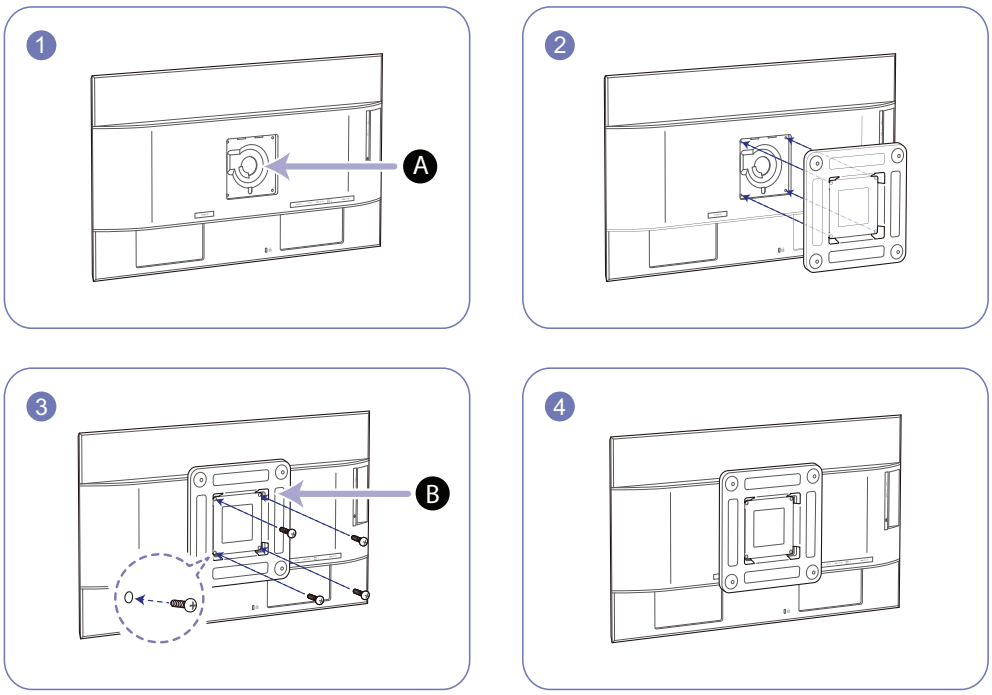
Unité : mm(en pouces)

Nom du modèle	Spécifications des trous de vis VESA (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100 (3,9 x 3,9)	M4	4

N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

1.3.3 Installation d'un support mural ou de bureau

U24E850R / U28E850R / U32E850R



A Fixez le support mural ou de bureau ici

B Support de fixation murale (en option)

Alignez les logements, puis à l'aide des vis, fixez solidement la fixation du produit avec les pièces correspondantes du support mural ou de bureau.

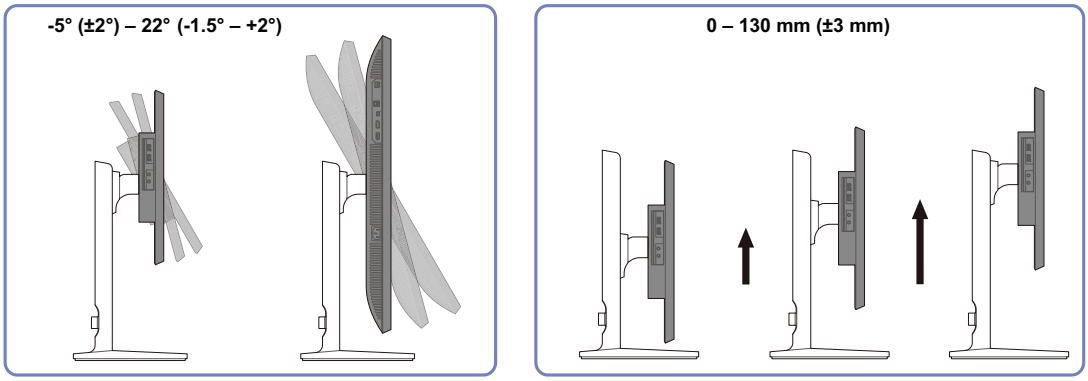
Remarques

- L'utilisation de vis d'une longueur supérieure à la longueur standard risque d'endommager les composants internes du produit.
- La longueur des vis requises pour un support mural non conforme aux normes VESA peut varier selon les spécifications.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux normes VESA. Ne fixez pas le support mural ou de bureau en exerçant une pression trop forte. Cela pourrait endommager le produit ou provoquer sa chute, entraînant des blessures corporelles. La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation de vis inadaptées ou de la fixation d'un support mural/de bureau en exerçant une pression trop forte.
- La société décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages matériels ou corporels résultant de l'utilisation d'un kit de montage mural différent de celui spécifié ou d'une installation sans assistance.
- Pour fixer le produit à un mur, veillez à acheter un kit de montage mural pouvant être installé à 10 cm minimum du mur.
- Veillez à utiliser un kit de montage mural conforme aux normes.
- Pour installer le produit sur un mur à l'aide du kit de montage mural, retirez le socle.

1.3.4 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré.

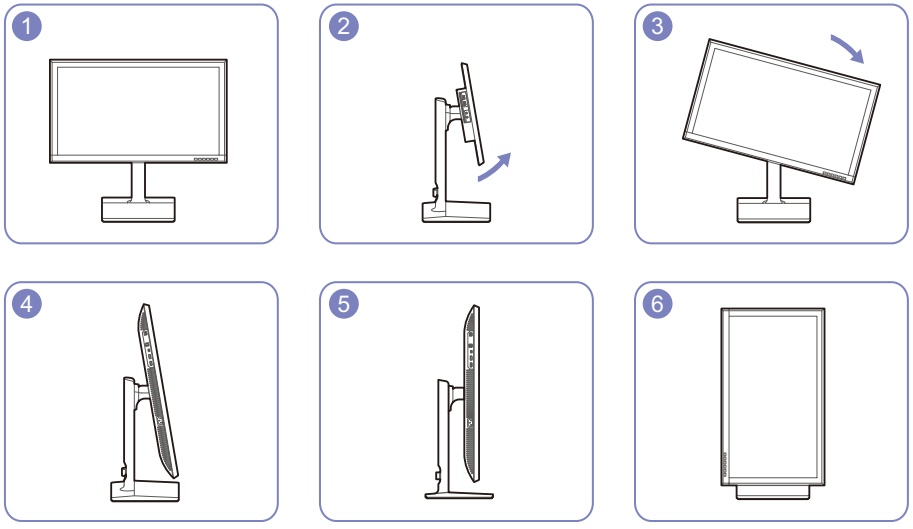
Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement la hauteur.

1.3.5 Rotation de l'écran du moniteur

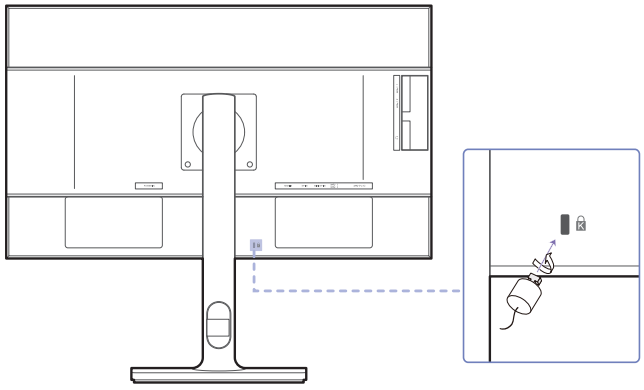
Vous pouvez faire pivoter le moniteur comme suit.



- Positionnez l'écran en suivant le sens de la flèche.
- Faites tourner l'écran dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit complètement à la verticale du bureau.
- Vous risquez d'endommager l'écran si vous le faites pivoter sans l'incliner ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

1.3.6 Verrou antivol

Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics. La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol. Le dispositif de verrouillage est vendu séparément.



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

Pour verrouiller un dispositif antivol :

1. Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
2. Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
3. Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
4. Verrouillez le dispositif antivol.

- Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
- Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

1.4 "MagicRotation Auto"

La fonction "MagicRotation Auto" détecte la rotation des moniteurs équipés d'un capteur de rotation et fait pivoter l'écran Windows en conséquence.

[Installation du logiciel]

1. Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.
2. Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

Après l'installation, le menu de l'application s'affiche dans la langue du système d'exploitation. (Conforme aux politiques standard de Windows.)

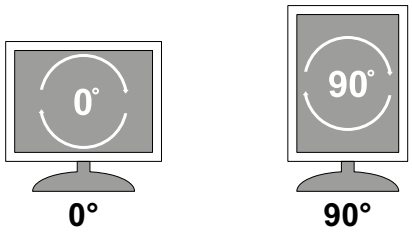
[Avertissement]

1. Compatible uniquement avec Windows 7 (32 bits ou 64 bits) et Windows 8 (32 bits ou 64 bits).
2. Compatible avec les cartes graphiques conformes au normes DDC/CI et MS API
   Si vous utilisez une carte graphique non conforme aux normes mentionnées ci-dessus, la fonction "MagicRotation Auto" ne sera peut-être pas disponible.
3. Pour optimiser les performances de la fonction, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.
4. Quatorze langues sont disponibles pour l'installation.

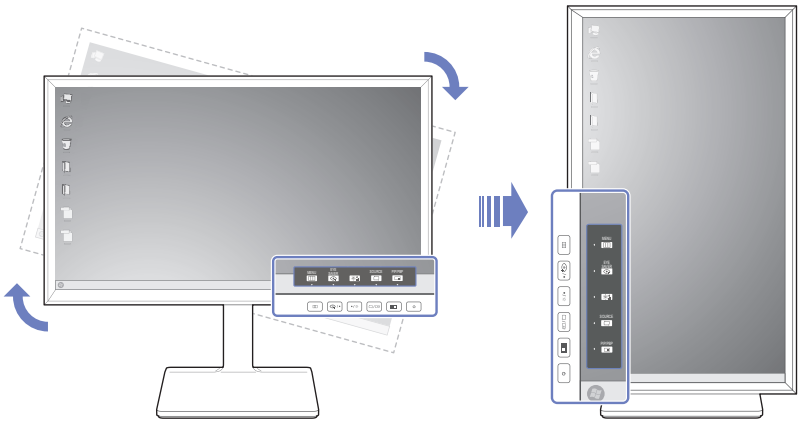
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Si l'orientation est définie sur un mode autre que Paysage dans le menu de résolution d'écran de Windows 7, la fonction "MagicRotation Auto" risque de ne pas fonctionner correctement.
6. Le menu à l'écran apparaît si le moniteur subit une rotation. Cela peut entraîner l'apparition du processus de reconfiguration de l'écran ou du phénomène de rémanence d'image, selon la carte graphique utilisée. Ce problème est directement lié au système d'exploitation Windows et non à l'appareil.
7. Si vous ne souhaitez pas que l'écran pivote automatiquement lorsque vous effectuez une rotation du moniteur, appuyez simultanément sur les touches Windows et L pour verrouiller Windows. Tout échec du verrouillage du système est lié aux contraintes de l'API Windows et non à l'appareil.

1.5 Rotation de l'écran

Lorsque vous pivotez le moniteur, l'angle de rotation s'affiche sur l'écran du moniteur.



Les options de menu d'affichage à l'écran (OSD) pivotent automatiquement lorsque l'écran pivote.



[Avertissement]

1. Si le logiciel "MagicRotation Auto" n'est pas installé sur le moniteur, il n'est pas possible de faire pivoter le contenu affiché sur l'écran. Par contre, le menu à l'écran peut être pivoté de 90 ˚ et s'afficher correctement.
2. Après la rotation, il se peut que le menu à l'écran apparaisse dans un mode d'affichage différent de celui précédant la rotation.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.1 Avant toute connexion

2.1.1 Points à vérifier avant la connexion

- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.
  Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
  Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

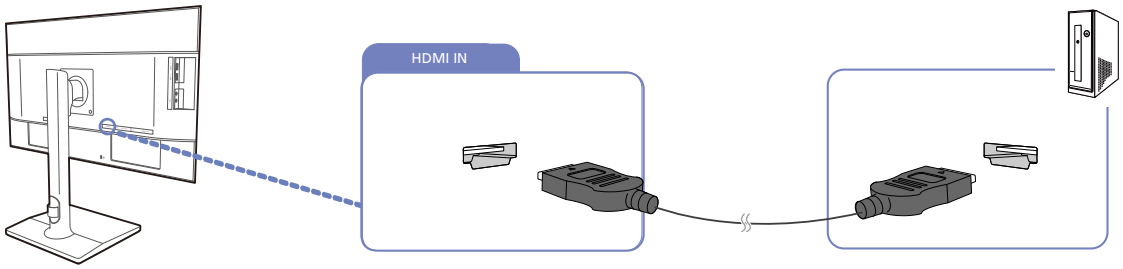
Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Pour s'assurer que l'affichage à l'écran est correct, n'utilisez pas de câble HDMI vers DP, micro HDMI vers DP ou d'autres câbles non standard achetés auprès d'un vendeur. Il vous est recommandé d'utiliser les câbles qui ont été fournis avec le produit.
- Il est possible que la résolution optimale ne soit pas prise en charge par le moniteur si vous n'utilisez pas le câble fourni avec les composants du moniteur.

2.2.1 Branchement par câble HDMI

Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

U24E850R



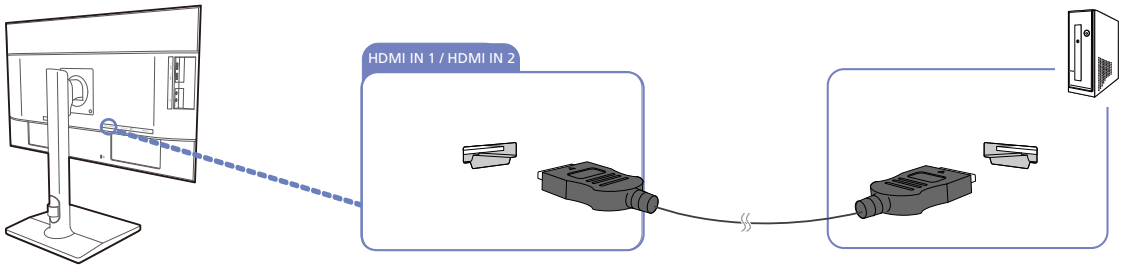
1 Connectez le câble HDMI au port [HDMI IN] à l'arrière du produit et au port HDMI de l'ordinateur.

2 Appuyez sur [⮌/⮎] pour définir **HDMI** en tant que source d'entrée.

- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

- Pour afficher un format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz lors de la connexion HDMI. Assurez-vous que la carte graphique de la source HDMI prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.
- Au moment de brancher le câble HDMI, utilisez le câble fourni avec les composants du moniteur. Si vous utilisez un autre câble HDMI que celui fourni par Samsung, la qualité de l'image risque de décroître.

U28E850R / U32E850R



1 Branchez un câble HDMI entre le port [HDMI IN 1] ou [HDMI IN 2] situé à l'arrière du produit et le port HDMI situé sur l'ordinateur.

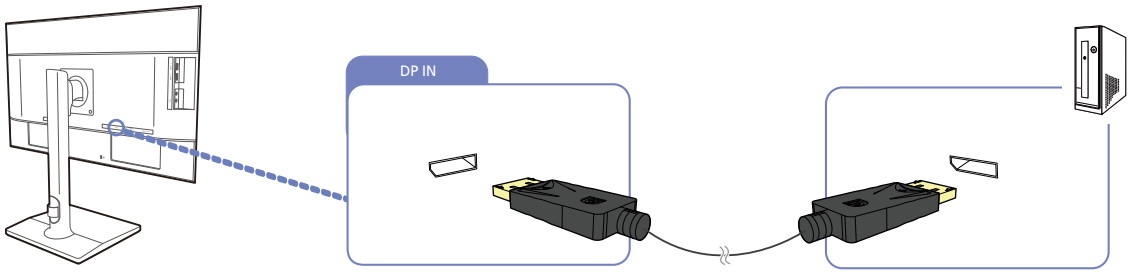
2 Appuyez sur [⇄/⇄] pour définir **HDMI 1** ou **HDMI 2** en tant que source d'entrée.

- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.
- Pour afficher le format 3840 x 2160 à 30 Hz, utilisez un câble HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz pour la connexion à la prise HDMI 1. Assurez-vous que la carte graphique de la source HDMI prend en charge le format 3840 x 2160 à 30 Hz.
- Pour afficher le format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble HDMI prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz pour la connexion à la prise HDMI 2. Assurez-vous que la carte graphique de la source HDMI prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.
- Au moment de brancher le câble HDMI, utilisez le câble fourni avec les composants du moniteur. Si vous utilisez un autre câble HDMI que celui fourni par Samsung, la qualité de l'image risque de décroître.

2.2.2 Connexion à l'aide du câble DP

Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.

Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.



1 Connectez l'une des extrémités du câble DP au port [DP IN] sur le côté du produit et l'autre extrémité au port DP de l'ordinateur.

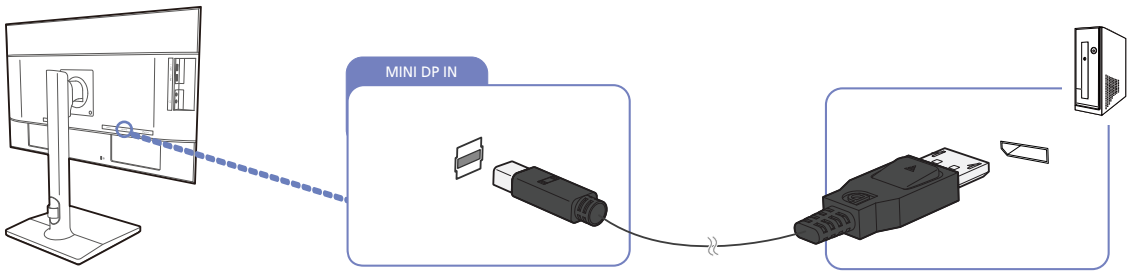
2 Appuyez sur [⇄] pour définir **DisplayPort** en tant que source d'entrée.

- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.
- Pour afficher un format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble DP prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz. Assurez-vous que la carte graphique de la source DP prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.

2.2.3 Connexion à l'aide du câble MINI DP

Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.

Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.



1 Connectez l'une des extrémités du câble MINI DP au port [MINI DP IN] sur le côté du produit et l'autre extrémité au port DP de l'ordinateur.

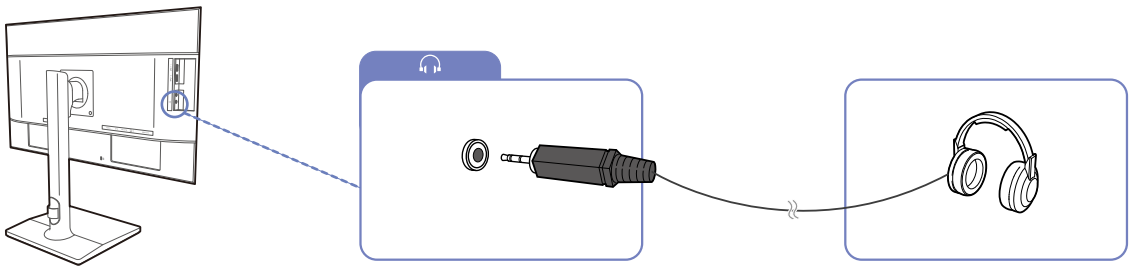
2 Appuyez sur [⇄] pour définir **Mini DP** en tant que source d'entrée.

- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.
- Pour afficher un format 3840 x 2160 à 60 Hz, utilisez un câble MINI DP prenant en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz. Assurez-vous que la carte graphique de la source MINI DP prend en charge le format 3840 x 2160 à 60 Hz.
- Les ports **DisplayPort** et **Mini DP** ne peuvent être identifiés simultanément. Par conséquent, si la source **DisplayPort** ou **Mini DP** n'est pas sélectionnée, il est possible que l'ordinateur ne puisse pas identifier le port.

2.2.4 Branchement au casque

Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.

Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.



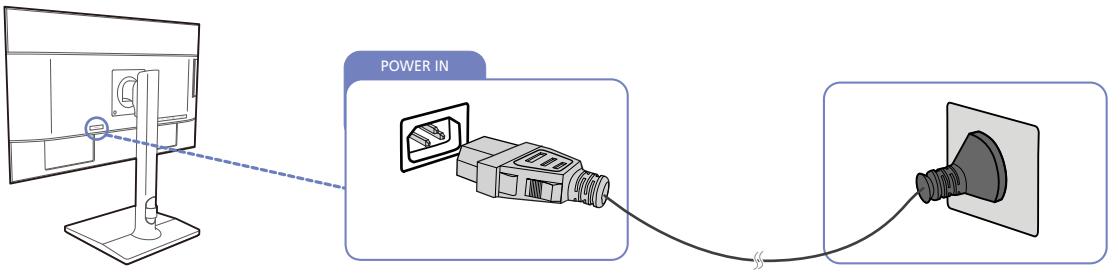
1 Branchez un périphérique de sortie audio, tel qu'un casque, au port [ ] du produit.

- Les sons ne sont audibles que si la sortie audio est prise en charge par les ports de votre carte vidéo.
- Les ports fournis peuvent varier selon le produit.

2.2.5 Branchement de l'alimentation

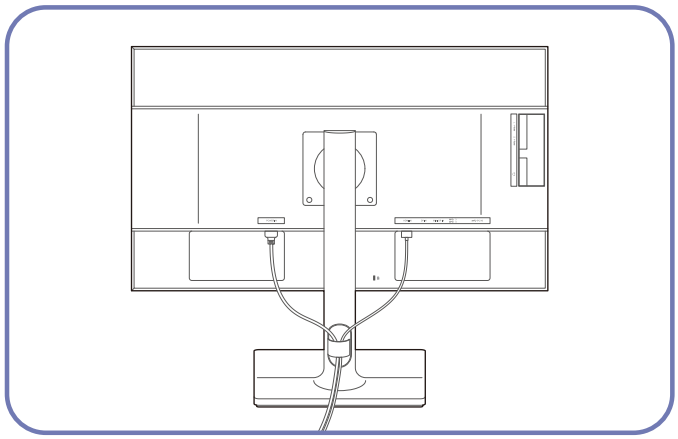
- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- L'aspect extérieur peut varier en fonction du produit.

- Pour utiliser l'appareil, branchez le câble d'alimentation à une prise de courant et au port [POWER IN] de l'appareil.



La tension d'entrée est adaptée automatiquement.

2.2.6 Regroupement des câbles connectés



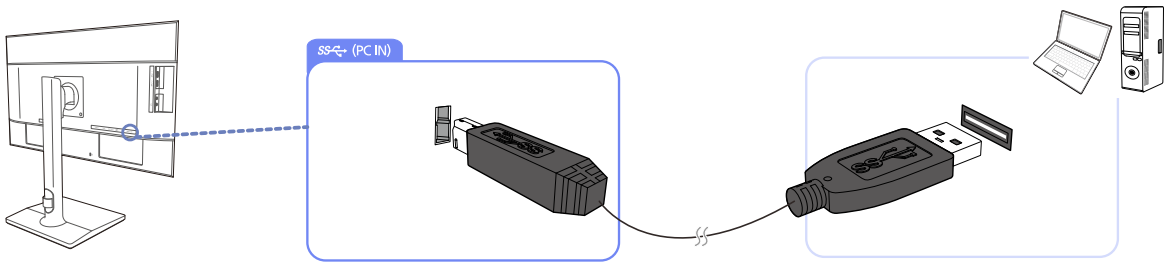
2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.3 Connexion de l'appareil à un ordinateur en tant que HUB USB

2.3.1 Connexion d'un ordinateur à l'appareil

L'appareil peut être utilisé en tant que HUB s'il est connecté à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Vous pouvez connecter un périphérique source directement à l'appareil afin de le contrôler depuis l'appareil sans devoir le connecter à un ordinateur.

Pour utiliser le produit en tant que hub USB, branchez-le à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.



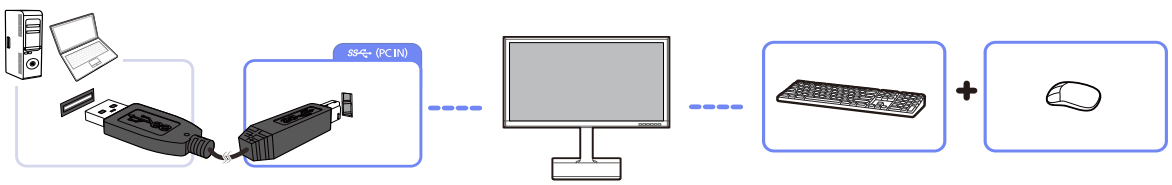
Branchez le câble USB au port [ ] situé au dos du produit et au port USB [ ] du PC.

Un câble USB 2.0 peut être utilisé pour brancher le produit à un ordinateur. Cependant, pour profiter pleinement de la fonction USB 3.0, connectez un câble USB 3.0 entre l'ordinateur et le produit. Assurez-vous que l'ordinateur prend en charge USB 3.0.

2.3.2 Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB

Lorsque vous utilisez le produit en tant que HUB, différents périphériques source sont connectés et utilisés avec le produit simultanément.

Un PC ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs périphériques source et présente un nombre limité de ports d'entrée/sortie. La fonction HUB du produit optimisera votre efficacité, car vous pourrez brancher simultanément plusieurs périphériques sources aux ports USB du produit, sans devoir les brancher à un PC.



Si plusieurs périphériques source sont branchés au PC, les nombreux câbles autour du PC peuvent faire désordre. Grâce au branchement direct des périphériques au produit, ce problème n'existera plus.

Connectez un périphérique mobile (tel qu'un lecteur MP3 ou un smartphone) au produit quand il est relié à un ordinateur. Ainsi, vous pouvez contrôler le périphérique depuis l'ordinateur ou recharger la batterie du périphérique.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

- Pour détecter un appareil source et le faire démarrer plus vite, connectez-le au port USB 3.0 situé sur le produit.
- Un disque dur de stockage de masse externe requiert une alimentation externe. Assurez-vous de bien le brancher à une source d'alimentation.
- Seuls les ports [SS 1] et [SS 2] permettent un chargement rapide. Ces ports chargent les appareils plus rapidement que les ports USB classiques. La vitesse dépend des appareils connectés.
- La recharge de batterie est possible en mode d'économie d'énergie, mais elle ne l'est pas quand le produit est hors tension.
- La recharge de batterie est impossible si le câble d'alimentation n'est pas branché à la prise.
- Le périphérique mobile doit être acheté séparément.

2.4 Installation de pilote

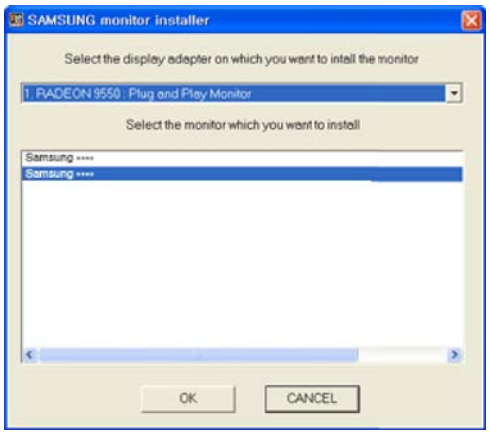
- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
- Si le fichier fourni est défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (http://www.samsung.com/) pour y télécharger le fichier.

1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur "Windows Driver".

3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

4 Sélectionnez le modèle dans la liste.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.

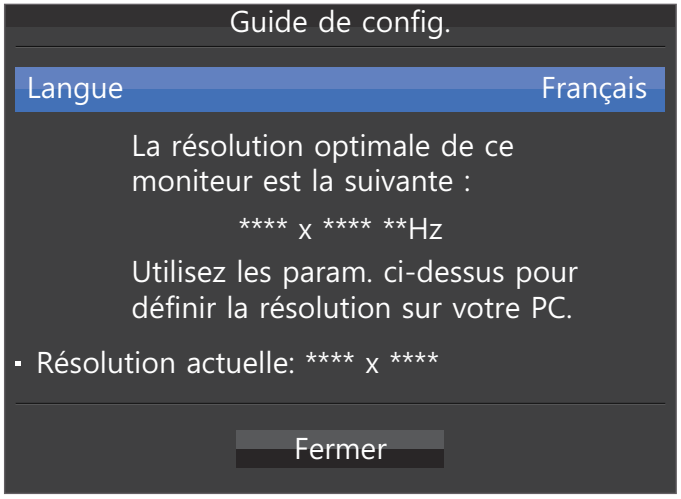
Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

2 Connexion et utilisation d'un périphérique source

2.5 Définition de la résolution optimale

Un message d'information relatif à la définition de la résolution optimale apparaîtra lors de votre première mise sous tension du produit après l'achat.

Sélectionnez une langue sur l'appareil et réglez votre ordinateur de façon à obtenir la meilleure résolution possible.


Guide de config.
Langue
Français
La résolution optimale de ce moniteur est la suivante :
**** x **** **Hz
Utilisez les param. ci-dessus pour définir la résolution sur votre PC.
Résolution actuelle: **** x ****
Fermer

1 Appuyez sur [• / •] pour afficher le menu des paramètres de langue.

2 Pour masquer le message d'informations, appuyez sur [▥] ou [⮌/⮎].

- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- La résolution optimale peut aussi être sélectionnée dans le **Panneau de configuration** de votre PC.

3 Configuration d'écran

Configurez les paramètres d'écran (tels que la luminosité).

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.

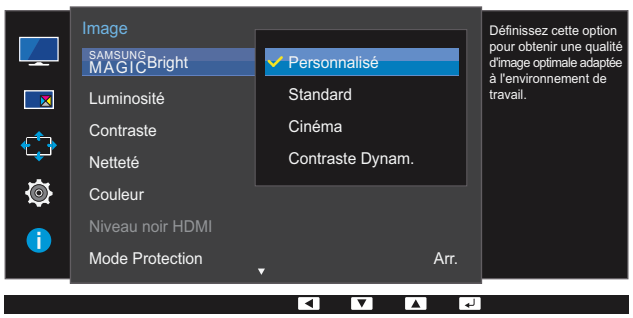
- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **SAMSUNG MAGIC Angle** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

Vous pouvez personnaliser la luminosité selon vos préférences.

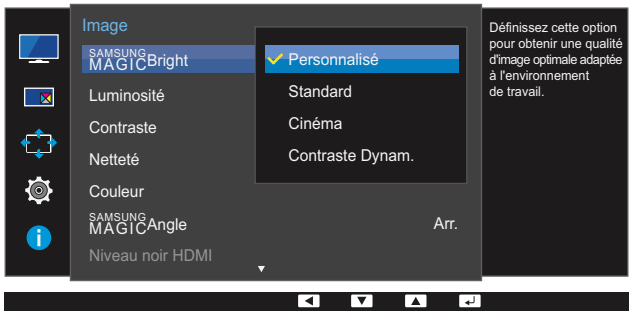
3.1.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **SAMSUNG MAGIC Bright**, puis sur [/] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R

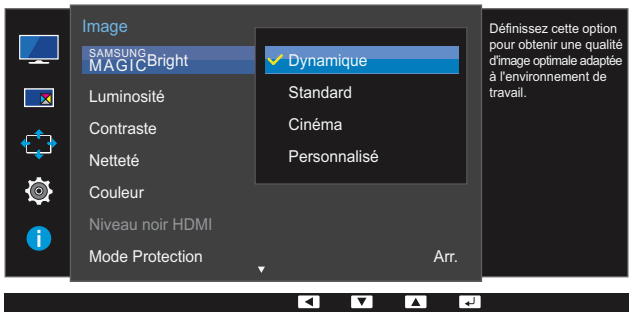


U28E850R

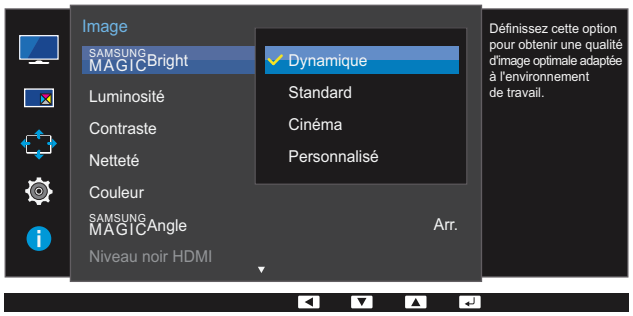


- **Personnalisé** : Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.
- **Standard** : Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
- **Cinéma** : Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
- **Contraste Dynam.** : Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP/MINI DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**, la fonction **SAMSUNG MAGICBright** dispose de quatre paramètres automatiques d'image (**Dynamique**, **Standard**, **Cinéma** et **Personnalisé**) prédéfinis en usine. Vous pouvez activer indifféremment le **Dynamique**, **Standard**, **Cinéma** ou **Personnalisé**. Vous pouvez sélectionner **Personnalisé** qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

- **Dynamique** : Sélectionnez ce mode pour obtenir une image plus nette qu'en mode **Standard**.
- **Standard** : Sélectionnez ce mode dans un environnement lumineux. Ce mode fournit également une image nette.
- **Cinéma** : Sélectionnez ce mode dans un environnement sombre. Cela économise de l'énergie et réduit la fatigue des yeux.
- **Personnalisé** : Sélectionnez ce mode pour ajuster l'image selon vos préférences.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.2 Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

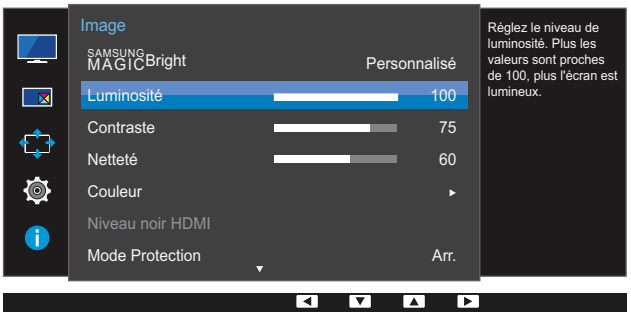
Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.

- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGICBright est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.

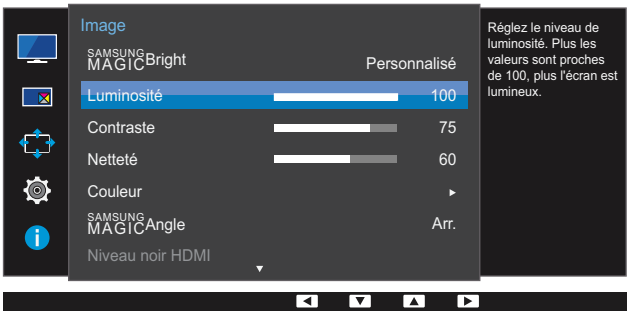
3.2.1 Configuration de la Luminosité

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Luminosité**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Réglez la **Luminosité** à l'aide du bouton [• / •].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

3.3 Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.

- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC**Bright** est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur (mode PBP).

3.3.1 Configuration du Contraste

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer au **Contraste**, puis sur [/] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R

U28E850R

4. Réglez le **Contraste** à l'aide du bouton [• / •].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

3.4 Netteté

Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.

- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGICBright est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

3.4.1 Configuration de la Netteté

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Netteté**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R

U28E850R

4. Réglez la **Netteté** à l'aide du bouton [• / •].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

3.5 Couleur

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

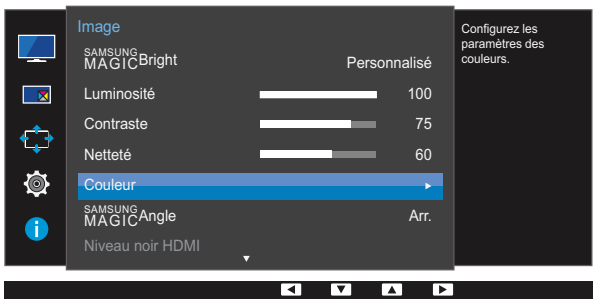
- Réglez la teinte de l'écran. Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Les menus **Nuance coul.** et **Gamma** ne sont pas disponibles lorsque l'option SAMSUNG MAGIC**Angle** est activée.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

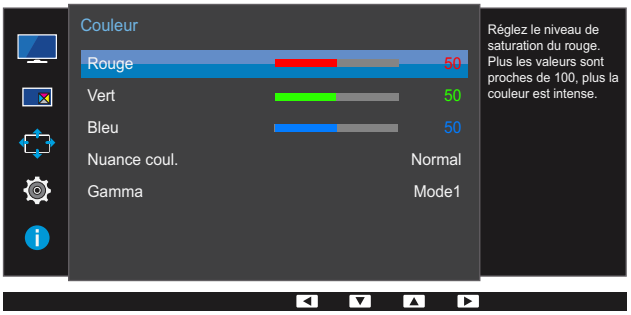
3.5.1 Configuration de Couleur

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Couleur**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R

U28E850R





- **Rouge** : Ajustez le niveau de saturation du rouge. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.

- **Vert** : Ajustez le niveau de saturation du vert. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Bleu** : Ajustez le niveau de saturation du bleu. Plus la valeur est proche de 100, plus l'intensité de la couleur est élevée.
- **Nuance Coul.** : Sélectionnez la nuance des couleurs qui répond le mieux à vos besoins de visualisation.
  - **Froide 2**: Définissez une température de couleur plus froide que **Froide 1**.
  - **Froide 1**: Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode **Normal**.
  - **Normal** : Affichez la nuance des couleurs standard.
  - **Chaude 1**: Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode **Normal**.
  - **Chaude 2**: Définissez une température de couleur plus froide que **Chaude 1**.
  - **Personnalisé** : Personnalisez la nuance des couleurs.

  Lorsque l'entrée externe est connectée via la prise HDMI/DP/MINI DP et que **Mode PC/AV** est défini sur **AV**,**Nuance coul.** dispose de quatre paramètres de température des couleurs (**Froide**, **Normal**, **Chaude** et **Personnalisé**).
- **Gamma**: Ajustez le niveau moyen de luminance.
  - **Mode 1**
  - **Mode 2**
  - **Mode 3**

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⮎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

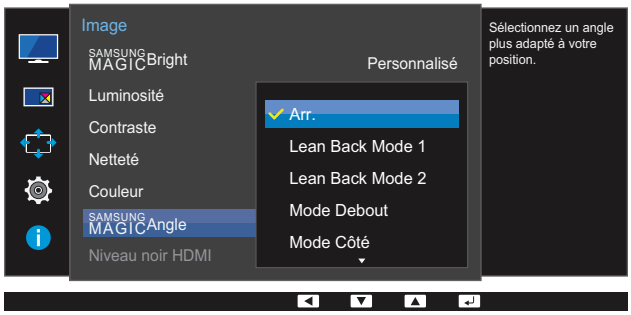
SAMSUNG MAGICAngle vous permet de configurer certains paramètres pour obtenir une qualité d'image optimale en fonction de votre angle de vision.

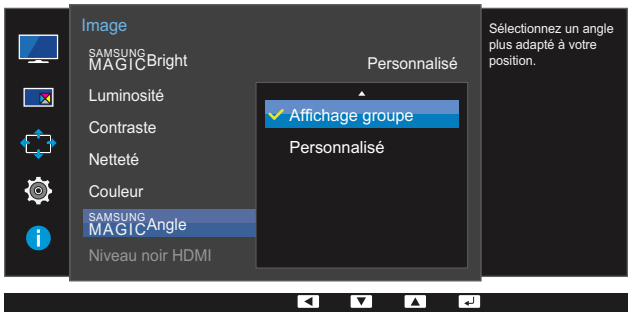
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGICBright est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

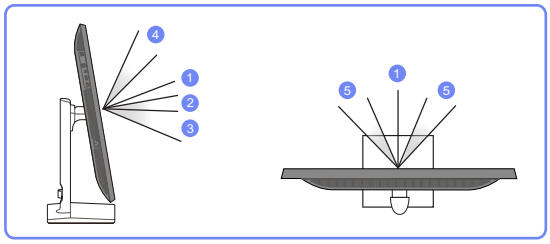
Cette fonction fournit l'angle de vision, la luminosité et la teinte à adapter selon vos préférences.

3.6.1 Configuration de SAMSUNG MAGIC Angle

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à SAMSUNG MAGICAngle, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.







- **Arr.** ①: Sélectionnez cette option pour une vision directement en face du produit.
- **Mode Penché 1** ②: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement légèrement plus bas que le produit.
- **Mode Penché 2** ③: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus bas que celui du **Mode Penché 1**.
- **Mode Debout** ④: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus haut que le produit.
- **Mode Côté** ⑤: Sélectionnez cette option pour une vision depuis l'un des côtés du produit.
- **Affichage groupe** : Sélectionnez cette option pour plusieurs spectateurs situés aux emplacements ①, ④, et ⑤.
- **Personnalisé** : Le **Mode Penché 1** s'appliquera par défaut si **Personnalisé** est sélectionné.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.7 Niveau noir HDMI

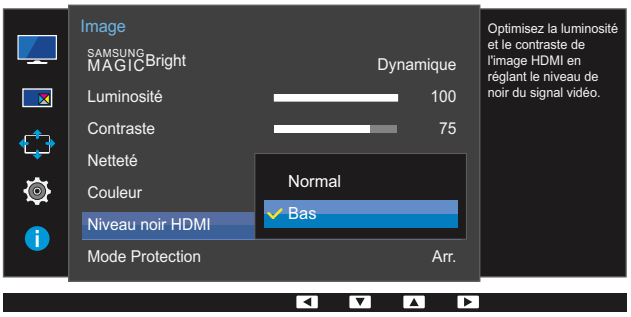
Si un lecteur DVD ou un décodeur est connecté au produit via HDMI, la qualité de l'image (contraste/couleur, niveau de noir, etc.) peut se dégrader en fonction du périphérique source connecté. Dans ce cas, il est possible d'utiliser **Niveau noir HDMI** pour régler la qualité de l'image. Si tel est le cas, vous pouvez corriger ce problème de qualité à l'aide de l'option **Niveau noir HDMI**.

- Cette fonction n'est disponible qu'en mode **HDMI**, **HDMI 1** ou **HDMI 2**.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

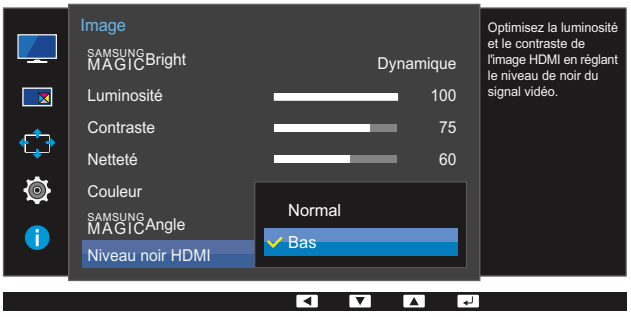
3.7.1 Configuration des paramètres Niveau noir HDMI

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Niveau noir HDMI**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal** : Sélectionnez ce mode en cas de non-dégradation du rapport de contraste.
- **Bas** : Sélectionnez ce mode pour réduire le niveau de noir et augmenter le niveau de blanc en cas de non-dégradation du rapport de contraste.

4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

Il est possible que le **Niveau noir HDMI** ne soit pas compatible avec certains périphériques source.

3.8 Mode Protection

Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

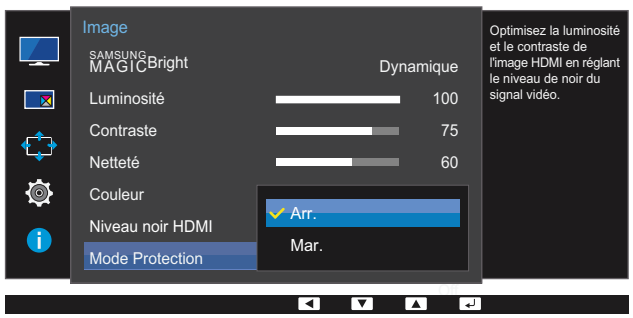
Permet de définir une qualité d'image optimale pour la relaxation des yeux.

La certification Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland est remise aux produits qui répondent aux exigences en matière de faibles niveaux de lumière bleue. Lorsque l'option **Mode Protection** est réglée sur **Mar.**, la lumière bleue à une longueur d'ondes d'environ 400 nm diminue pour proposer la qualité d'image optimale nécessaire à la relaxation des yeux. Dans le même temps, le niveau de lumière bleue est inférieur aux paramètres par défaut, a été testé par l'organisme TÜV Rheinland, et est certifié répondre aux exigences des normes Low Blue Light Content de l'organisme TÜV Rheinland.

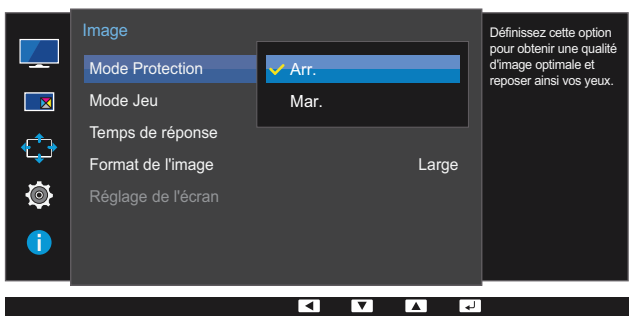
3.8.1 Configuration du Mode Protection

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Mode Protection**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

3.9 Mode Jeu

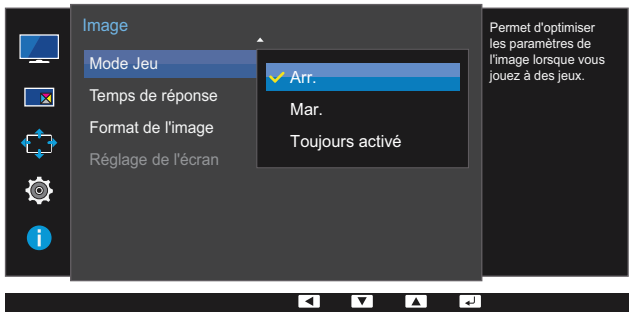
Configurez les paramètres d'écran du produit pour le mode jeu. Utilisez cette fonction lorsque vous jouez sur un ordinateur ou lorsqu'une console de jeu telle que PlayStation™ ou Xbox™ est connectée.

- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

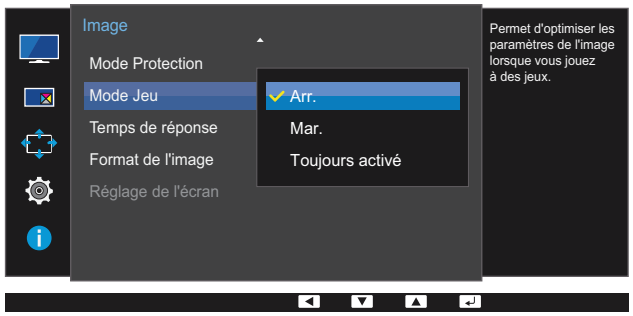
3.9.1 Configuration du Mode Jeu

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Mode Jeu**, puis sur [/] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

- **Mode Jeu** passe en mode **Arr.** lorsque le moniteur s'allume, que le mode d'économie d'énergie est sélectionné ou que des modifications de sources d'entrée sont effectuées.
- Si vous souhaitez conserver le **Mode Jeu** activé tout le temps, sélectionnez **Toujours activé**.

3.10 Temps de réponse

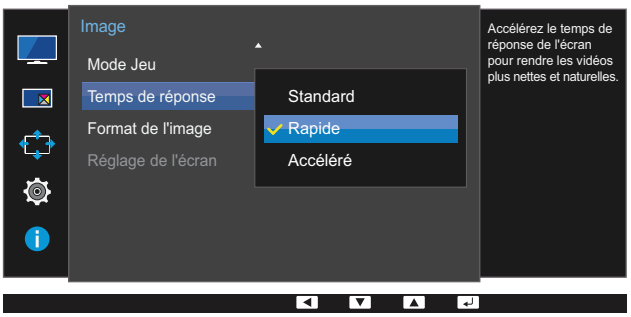
Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.

- Il est conseillé de définir un **Temps de réponse Standard** ou **Rapide** quand vous ne regardez pas un film.
- Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur (mode PIP).

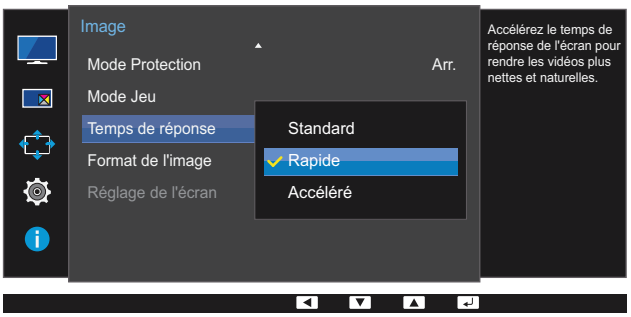
3.10.1 Configuration du Temps de réponse

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Temps de réponse**, puis sur [/] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

3.11 Format de l'image

Permet de modifier la taille de l'image.

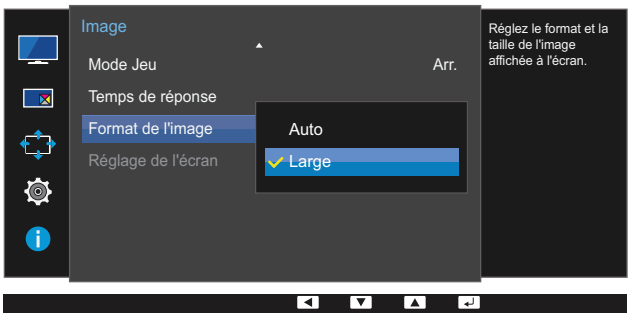
- Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur (mode PBP).
- Ce menu n'est pas disponible quand **FreeSync** est activé.

3.11.1 Changement de Format de l'image

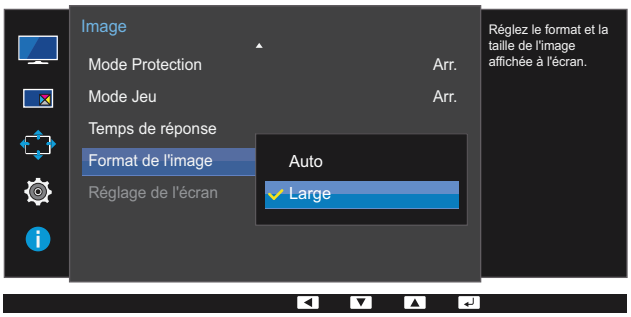
1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Format de l'image**, puis sur [/] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

En mode PC

U24E850R / U32E850R



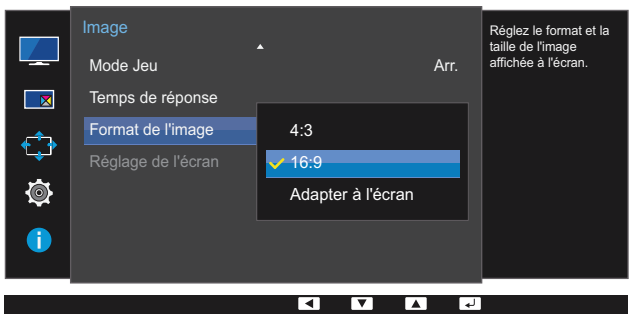
U28E850R



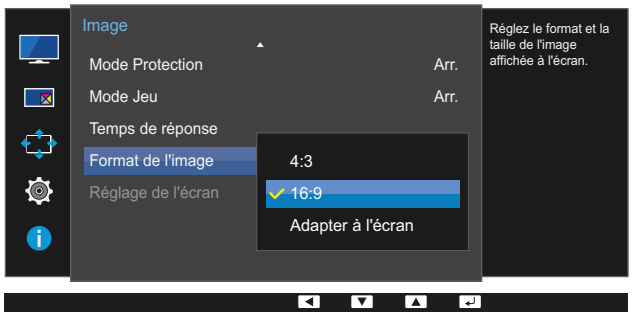
- **Auto**: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée.
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée.

En mode AV

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.

- Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.
- Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :
  - Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/MINI DP.
  - Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).
  - Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP/MINI DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

3.12 Réglage de l'écran

3.12.1 Configuration des fonctions Position H et Position V

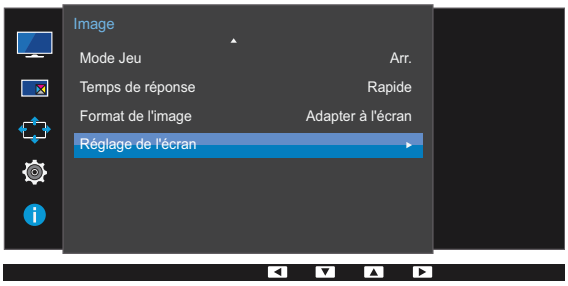
Position H: Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.

Position V: Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.

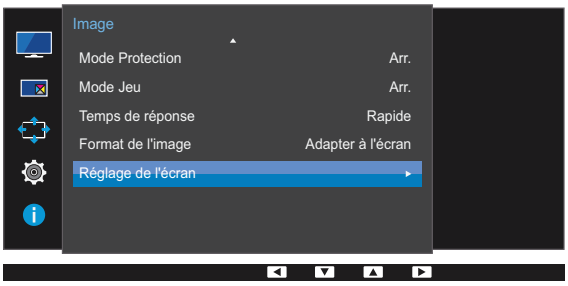
Ce menu est disponible uniquement lorsque l'option **Format de l'image** est définie sur **Adapter à l'écran** en mode **AV**. Lorsqu'un signal de 480P, 576P, 720P ou 1080P est en entrée en mode **AV**, sélectionnez **Adapter à l'écran** pour ajuster la position horizontale aux niveaux 0-6.

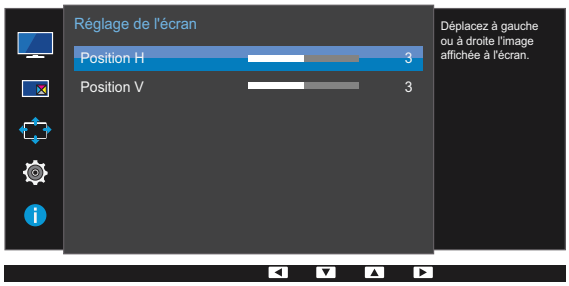
1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Image**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Réglage de l'écran**, puis sur [/] sur le produit.
4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à **Position H** ou **Position V**, puis appuyez sur [/].
   L'écran suivant s'affiche.

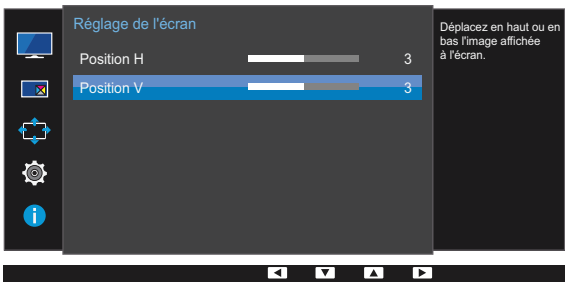
U24E850R / U32E850R



U28E850R







5. Appuyez sur [• / •] pour configurer **Position H** ou **Position V**.
6. L'option sélectionnée est appliquée.

4 Configuration des paramètres PIP/PBP

4.1 PIP/PBP

La fonction PIP (Image dans l'image) divise l'écran en deux. Un périphérique source s'affiche sur l'écran principal tandis que l'autre périphérique source apparaît dans des fenêtres encastrées.

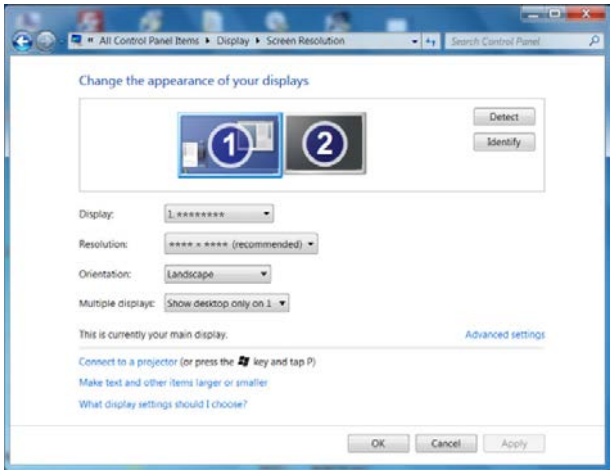
La fonction PBP (Image par image) fractionne l'écran en deux en affichant la sortie à partir de deux périphériques source distincts simultanément sur les côtés droit et gauche de l'écran.

- Compatible avec Windows 7 et Windows 8.
- La fonction **PIP/PBP** peut ne pas être disponible en fonction des spécifications de la carte graphique utilisée. Si l'écran est vierge en mode **PIP/PBP** lorsque la résolution optimale est sélectionnée, choisissez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution de l'écran** et cliquez sur **Détecter** sur l'ordinateur. (Ces instructions sont basées sur Windows 7.) Si l'écran est vierge lorsque la résolution définie est la résolution optimale, remplacez la valeur de la résolution par 1280 x 1024.
- L'écran peut trembler brièvement ou s'afficher après un délai lorsque vous activez ou désactivez la fonction **PIP/PBP** ou lorsque vous modifiez la taille d'écran alors que la fonction **PIP/PBP** est activée.

  Ce phénomène peut typiquement se produire lorsqu'un ordinateur et un moniteur sont connectés à deux sources d'entrée ou davantage.

  Il n'a rien à voir avec la performance d'un moniteur.

  Ce problème survient principalement lorsque les signaux vidéo sont transmis avec retard au moniteur selon les performances de la carte graphique.



- **U24E850R**

  Pour augmenter la qualité de l'image et obtenir une émission normale des sons, nous vous recommandons d'utiliser une carte graphique ou un DVD prenant en charge la résolution 4K (3840 x 2160 à 60 Hz) lors de la connexion au port **HDMI**.

- **U28E850R / U32E850R**

  Pour augmenter la qualité de l'image et obtenir une émission normale des sons, nous vous recommandons d'utiliser une carte graphique ou un DVD prenant en charge la résolution 4K (3840 x 2160 à 30 Hz) lors de la connexion au port **HDMI 1**.

  Pour augmenter la qualité de l'image et obtenir une émission normale des sons, nous vous recommandons d'utiliser une carte graphique ou un DVD prenant en charge la résolution 4K (3840 x 2160 à 60 Hz) lors de la connexion au port **HDMI 2**.

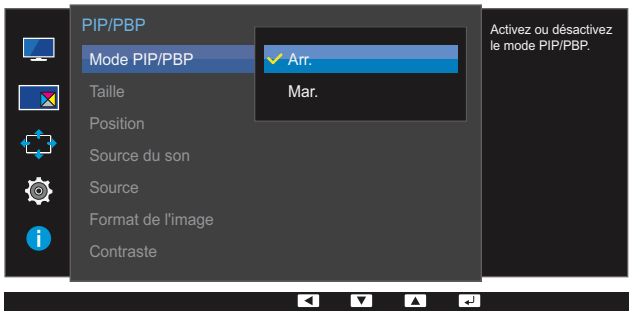
- Quand la fonction **PIP/PBP** est activée, le réglage automatique de la résolution optimale ne fonctionne plus. Ceci est dû à un problème de compatibilité entre la carte graphique et le système d'exploitation Windows. Réglez l'option **Mode PIP/PBP** sur **Arr.**. Vous pouvez également redémarrer le moniteur et sélectionner la résolution optimale à l'aide de l'interface Windows.

4.1.1 Configuration de Mode PIP/PBP

Activez ou désactivez la fonction **PIP/PBP**.

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Mode PIP/PBP**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.



   - **Arr.** / **Mar.**

4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

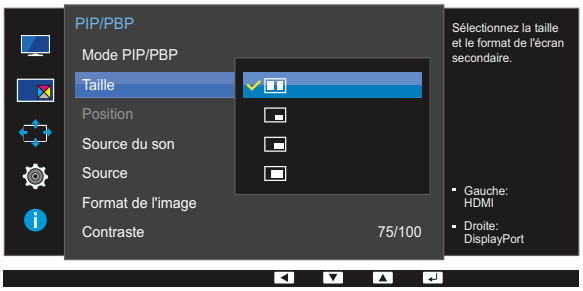
4.1.2 Configuration de la Taille

Sélectionnez la taille et le rapport d'aspect du sous-écran.

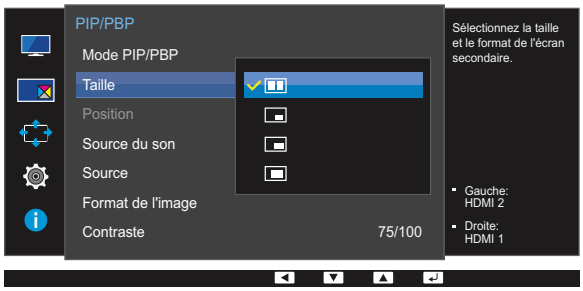
1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Taille**, puis sur [/] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PBP avec une résolution optimale pour les côtés gauche et droit de l'écran de 1920 x 2160 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 720 x 480 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1280 x 720 (largeur x hauteur).
- : Sélectionnez cette icône pour utiliser le mode PIP avec une résolution optimale de sous-écran de 1920 x 1080 (largeur x hauteur).

4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

4.1.3 Configuration de Position

Sélectionnez la position du sous-écran parmi les options disponibles.

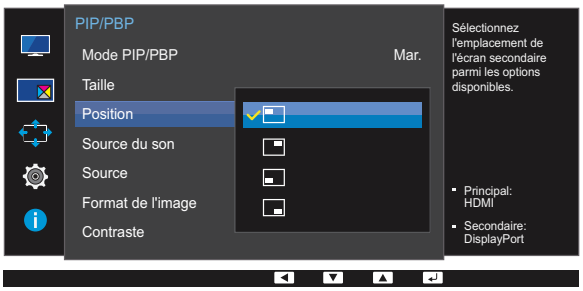
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.

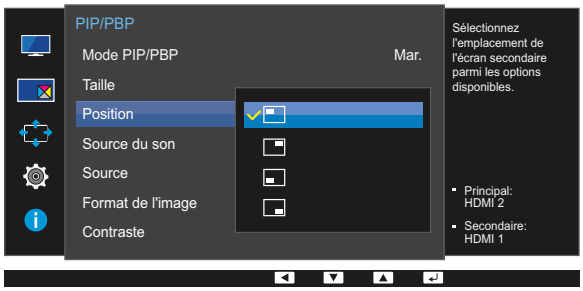
3 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Position**, puis sur [/] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

- Non disponible en cas de sélection de PBP.
- L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

4.1.4 Configuration de Source du son

Définissez l'écran dont vous voulez entendre le son.

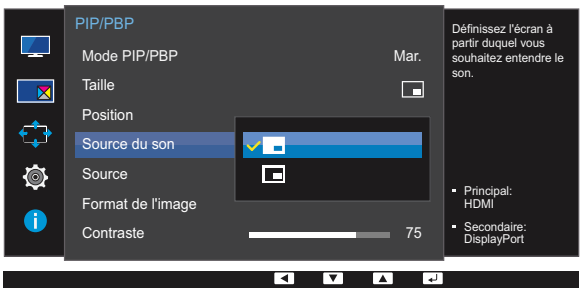
1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Source du son**, puis sur [/] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.

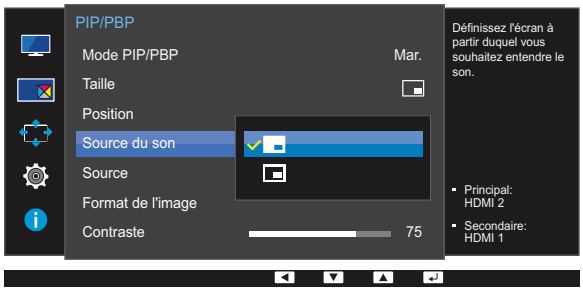
   La zone blanche de l'icône signifie que la **Source du son** provient de l'écran principal/du sous-écran ou de l'écran de gauche/droite.

PIP

U24E850R



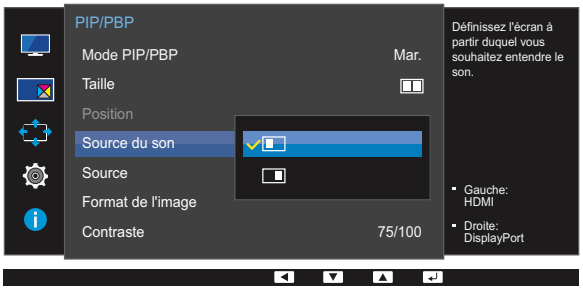
U28E850R / U32E850R



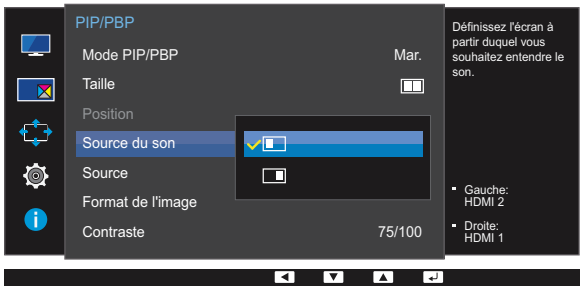
- /

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- /

4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

4.1.5 Configuration de Source

Sélectionnez la source pour chaque écran.

Les ports **DisplayPort** et **Mini DP** ne peuvent être identifiés simultanément. Par conséquent, si les sources **DisplayPort** et **Mini DP** sont sélectionnées en même temps, la fonction **Appliquer** n'est pas disponible.

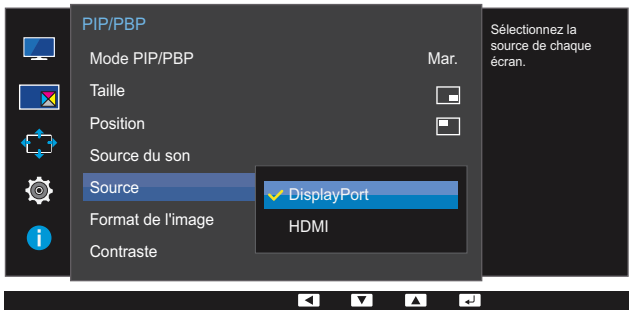
PIP

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Source** et appuyez sur [/] (disponible en mode PIP (**Taille** / /)).

   L'écran suivant s'affiche.

   U24E850R

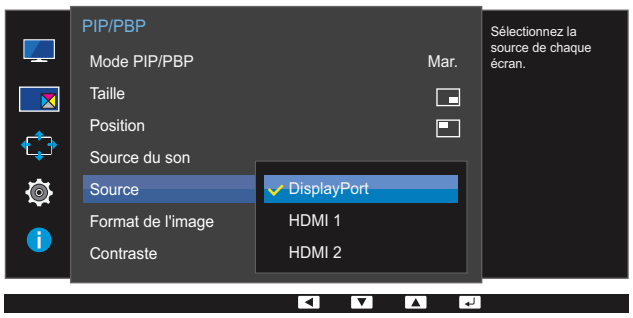
   Si la page de description des touches de fonction s'affiche, appuyez sur [/]. L'écran principal basculera dans l'ordre **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Si la page de description des touches de fonction s'affiche, appuyez sur [⮌/⮎]. L'écran principal basculera dans l'ordre **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⮎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

- La source d'entrée de l'écran principal change.
- Exception faite de la source d'entrée actuelle, les deux autres sources d'entrée peuvent être sélectionnées.
- L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.

PBP

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

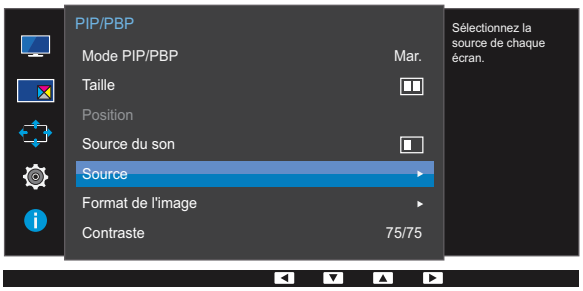
2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.

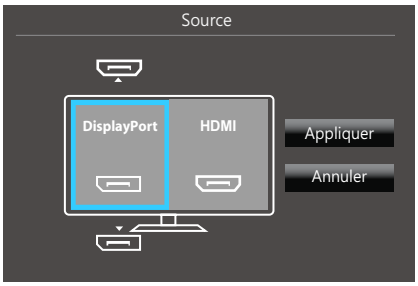
3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Source** et appuyez sur [/] (disponible en mode PBP (**Taille**)).

L'écran suivant s'affiche.

U24E850R

Si la page de description des touches de fonction s'affiche, appuyez sur [/]. L'écran principal basculera dans l'ordre **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

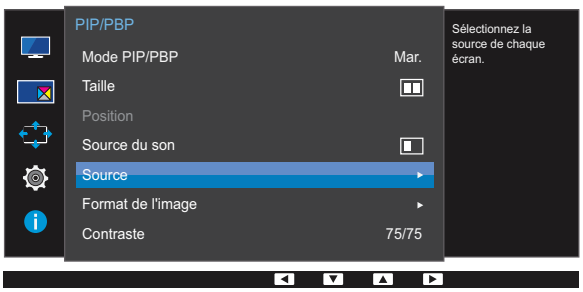


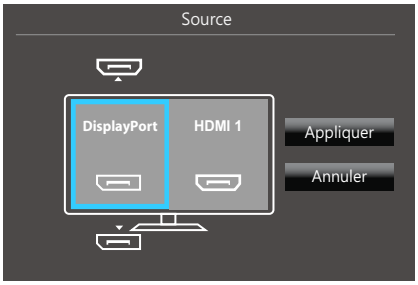


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Si la page de description des touches de fonction s'affiche, appuyez sur [⮌/⏎]. L'écran principal basculera dans l'ordre **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].

5 Appuyez sur [⮌/⏎] pour passer à la **Appliquer**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit. Le fait d'appuyer sur [• / •] lorsque **Annuler** est sélectionné permet d'effacer les paramètres **Source** et d'afficher la page de menu de commande **PIP/PBP**.

- La source d'entrée de l'écran principal change.
- L'image peut trembler si le signal d'entrée est instable.
- Quand le signal d'entrée des écrans gauche et droit sont identiques, l'opération est impossible.

4.1.6 Configuration de la Format de l'image

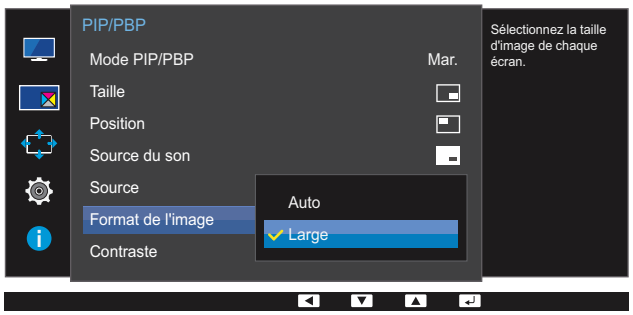
Sélectionnez la taille d'image du sous-écran.

PIP

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Format de l'image** et appuyez sur [/] (disponible en mode PIP (**Taille** / /)).

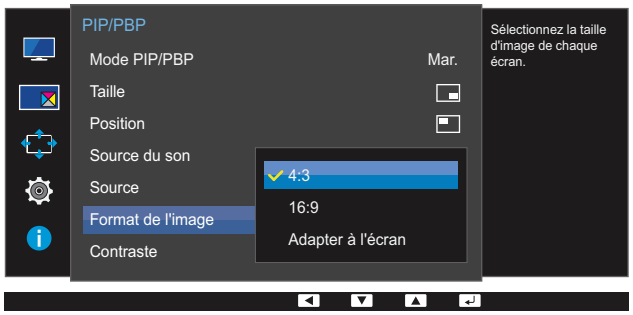
   L'écran suivant s'affiche.

En mode **PC**



- **Auto**: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.

En mode **AV**



- **4:3** : Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien couper.

- Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.
- Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :
  - Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/MINI DP.
  - Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).
  - Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP/MINI DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

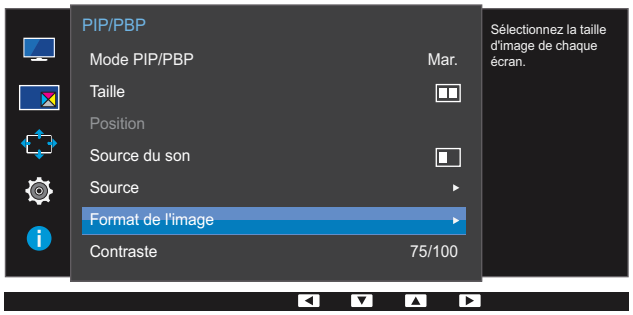
PBP

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

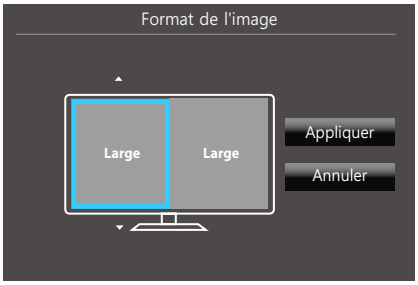
2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Format de l'image** et appuyez sur [/] (disponible en mode PBP (**Taille**)).

L'écran suivant s'affiche.

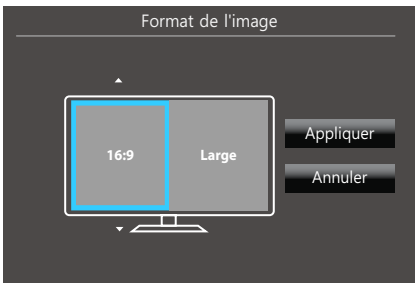


En mode **PC**



- **Auto**: Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.
- **Large** : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée de chaque écran.

En mode **AV**



- **4:3** : Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- **16:9** : Affichez l'image du sous-écran avec un rapport d'aspect de 16:9.
- **Adapter à l'écran** : Affichez l'image du sous-écran avec le rapport d'aspect d'origine, sans rien couper.

- Il se peut que la fonction ne soit pas prise en charge selon les ports fournis avec le produit.
- Vous pouvez modifier la taille de l'écran si les conditions suivantes sont réunies :
  - Un périphérique de sortie numérique est branché via le câble HDMI/DP/MINI DP.
  - Le signal d'entrée est de 480p, 576p, 720p ou 1080p et l'image s'affiche normalement sur le moniteur (certains modèles ne prennent pas en charge tous ces signaux.).
  - Cette fonction ne peut être réglée que lorsque l'entrée externe est connectée via HDMI/DP/MINI DP et que **Mode PC/AV** est réglé sur **AV**.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

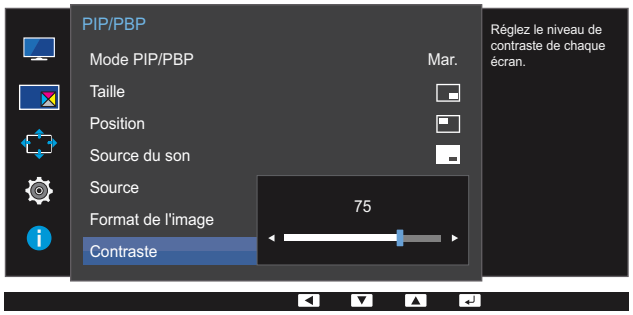
4.1.7 Configuration du Contraste

PIP

Réglez le niveau de contraste du sous-écran.

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Contraste** et appuyez sur [/] (disponible en mode PIP (**Taille** / /)).

   L'écran suivant s'affiche.



4. Réglez le **Contraste** à l'aide du bouton [• / •].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

PBP

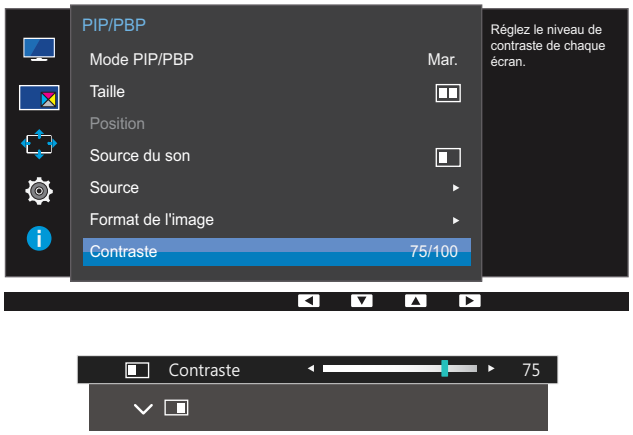
Réglez le niveau de contraste de chaque écran.

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **PIP/PBP**, puis sur [/] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Contraste** et appuyez sur [/] (disponible en mode PBP (**Taille**)).

L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le **Contraste** à l'aide du bouton [• / •].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5 Coordination des menus à l'écran

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

5.1 Transparence

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus.

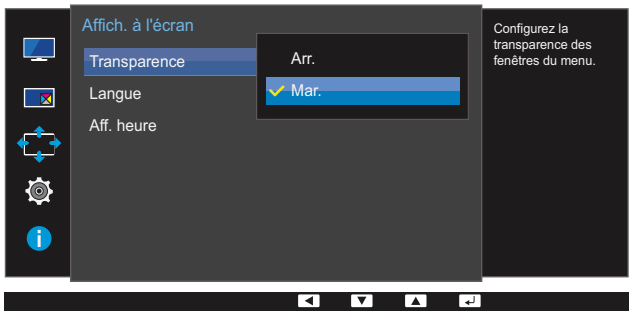
5.1.1 Modification de la Transparence

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Affich. à l'écran**, puis sur [/] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Transparence**, puis sur [/] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à la langue de votre choix et appuyez ensuite sur [/].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

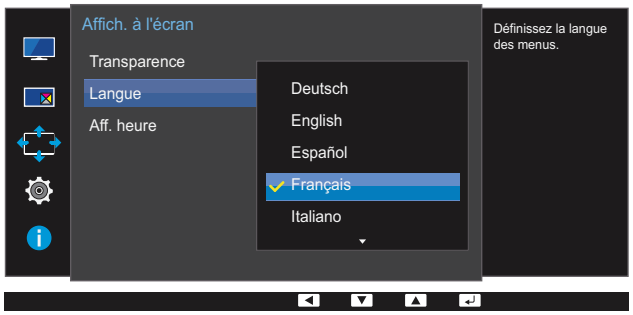
5.2 Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.

- Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran.
- Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

5.2.1 Configuration de la Langue

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Affich. à l'écran**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Langue**, puis sur [/] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à la langue de votre choix et appuyez ensuite sur [/].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

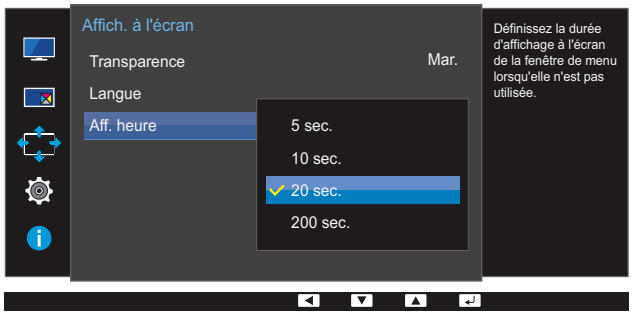
5.3 Aff. heure

Définissez la disparition automatique du menu d'affichage à l'écran (OSD) s'il n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

La fonction **Aff. heure** peut être utilisée pour indiquer le délai au terme duquel vous voulez que le menu OSD disparaisse.

5.3.1 Configuration d'Aff. heure

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Affich. à l'écran**, puis sur [⮌/⮐] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Aff. heure**, puis sur [⮌/⮐] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.



4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⮐].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

6 Configuration et réinitialisation

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

6.1 FreeSync

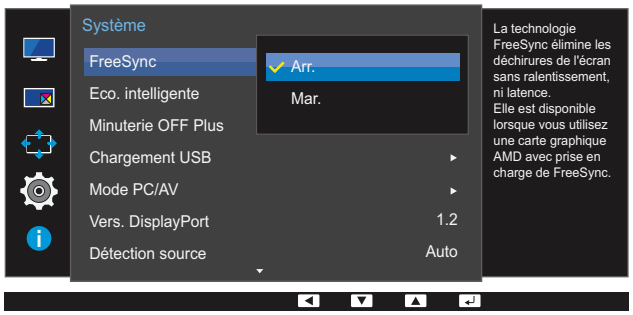
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.
- **FreeSync** est disponible lorsque le périphérique source est connecté via la prise DisplayPort 1.2. Cette fonctionnalité n'est pas disponible si **Vers. DisplayPort 1.1** est sélectionné ou si le périphérique source est connecté via la prise HDMI. Veillez à utiliser un câble Samsung DP. Les câbles DP non fournis par Samsung peuvent ne pas être compatibles avec le produit.
- La qualité audio du moniteur peut décliner lorsque **FreeSync** est activé.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

6.1.1 Configuration de FreeSync

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **FreeSync**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.

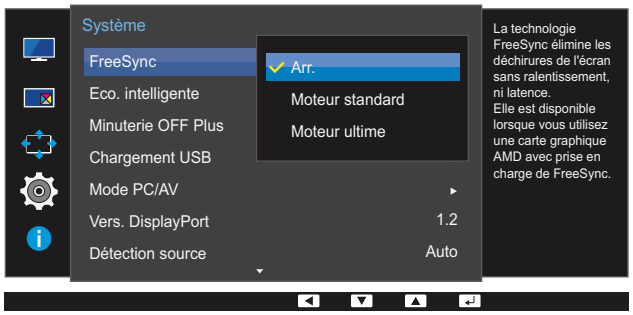
L'écran suivant s'affiche.

U28E850R



- **Arr.** : Désactivez **FreeSync**.
- **Mar.** : Activez les fonctions basiques **FreeSync** des cartes graphiques AMD.

U24E850R / U32E850R



- **Arr.** : Désactivez **FreeSync**.
- **Moteur standard** : Activez les fonctions basiques **FreeSync** des cartes graphiques AMD.
- **Moteur ultime** : Activez la fonctionnalité **FreeSync** avec une fréquence d´image supérieure. Le déchirement de l´image (sync anormale entre l´écran et le contenu) est réduit dans ce mode. Notez que le scintillement de l´écran peut survenir pendant les parties.

Si la fonction **FreeSync** est activée, il est possible que l'écran papillote lorsque vous jouez.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

La technologie **FreeSync** permet de supprimer l'effet de déchirement de l'image sans le décalage et le temps d'attente habituellement associés.

La technologie **FreeSync** est disponible lors de l'utilisation d'une carte graphique AMD avec la solution **FreeSync**.

La technologie **FreeSync** est uniquement prise en charge par les cartes graphiques AMD.
Sélectionnez **FreeSync Arr.** si vous utilisez une carte graphique d'un autre fabricant.

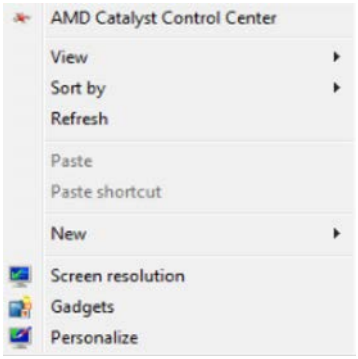
Veuillez vous reporter au site Web officiel de la marque AMD pour en savoir plus.

Seules quelques cartes graphiques AMD des types suivants prennent en charge la technologie **FreeSync** et doivent installer le dernier pilote FreeSync officiel de la société AMD.

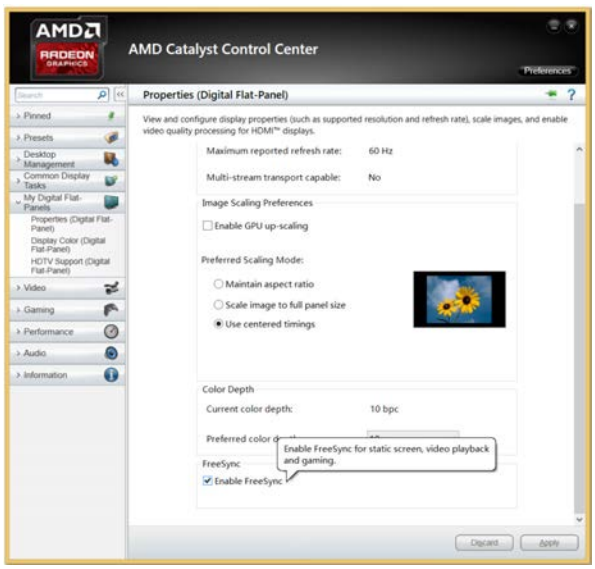
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 Kaveri APU (par exemple, A10 7850K)

- Pour connaître les autres modèles de cartes graphiques AMD qui prennent en charge la fonctionnalité **FreeSync**, rendez-vous sur le site Web officiel de la marque AMD.
- Lorsque la fonctionnalité **FreeSync** est activée, il est possible que la vitesse de réponse au cours du jeu varie en fonction de la résolution.
  Une résolution plus élevée réduit généralement la vitesse de réponse.
- Lorsque la fonctionnalité **FreeSync** est activée, il est possible que l'écran papillote selon les paramètres du jeu. La réduction des valeurs des paramètres du jeu peut permettre de supprimer les papillotements. L'installation des derniers pilotes à partir du site Web de la marque AMD peut également résoudre le problème.

Pointez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option **AMD Catalyst Control Center**.



AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



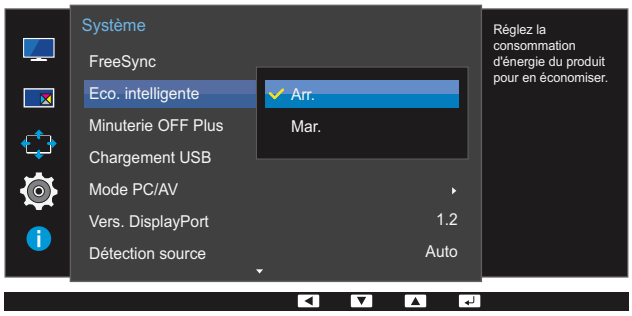
6.2 Eco. intelligente

La fonction **Eco. intelligente** permet de réduire la consommation d'électricité en contrôlant le courant électrique utilisé par la façade du moniteur.

- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.
- Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

6.2.1 Configuration d'Eco. intelligente

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Eco. intelligente**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : Désactivez la fonction **Eco. intelligente**.
- **Mar.** : La consommation d'électricité est automatiquement réduite de 10 % environ par rapport au réglage actuel.
  (Le niveau de réduction de la consommation électrique dépend de la luminosité de l'écran.)

4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⮎].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.3 Minuterie OFF Plus

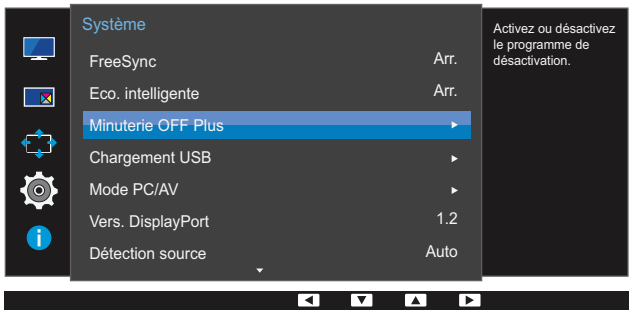
Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement hors tension.

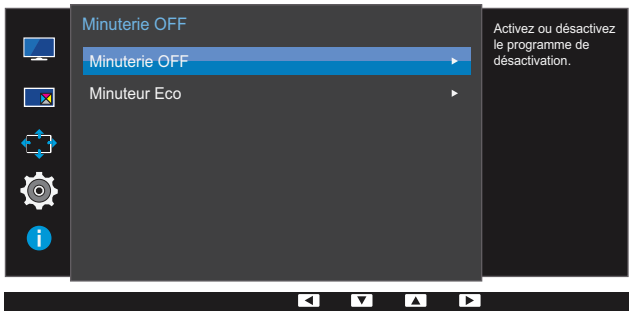
6.3.1 Configuration de la fonction Minuterie OFF

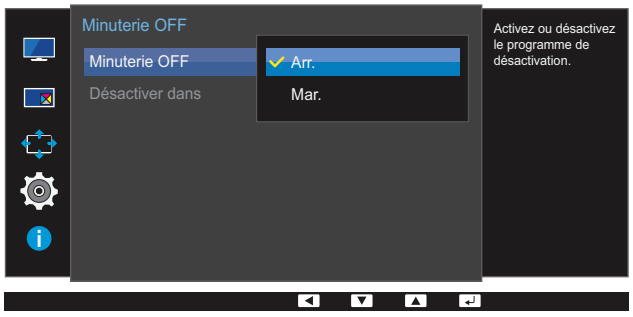
Minuterie OFF

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
4. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
5. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.







- **Arr.** : Désactivez la minuterie de mise hors tension pour que le produit ne se mette pas automatiquement hors tension.
- **Mar.** : Activez la minuterie de mise hors tension pour que le produit se mette automatiquement hors tension.

6 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⏎].

7 L'option sélectionnée est appliquée.

Désactiver dans

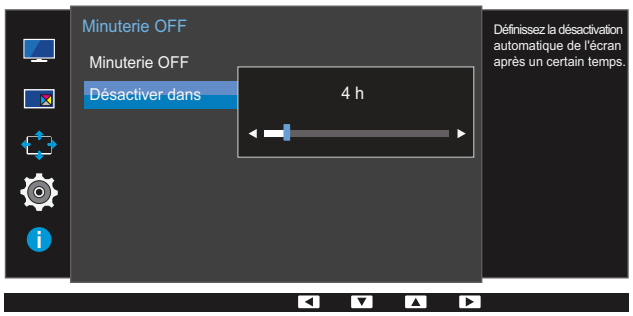
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [☰] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [⏎] sur le produit.

4 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF**, puis sur [⏎] sur le produit.

5 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Désactiver dans**, puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



6 Appuyez sur [• / •] pour configurer l'option **Désactiver dans**.

7 L'option sélectionnée est appliquée.

- Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.
- Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuterie OFF** est défini sur **Mar.**.
- Pour certains produits, selon le marché de leur zone géographique, la fonction **Minuterie OFF** est réglée pour être activée automatiquement 4 heures après la mise sous tension du produit. Cette opération est effectuée conformément aux réglementations d'alimentation. Si vous ne souhaitez pas faire fonctionner cette minuterie, accédez à **MENU** → **Système** et positionnez **Minuterie OFF Plus** sur **Arr.**.

6.3.2 Configuration de Minuteur Eco

Minuteur Eco

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

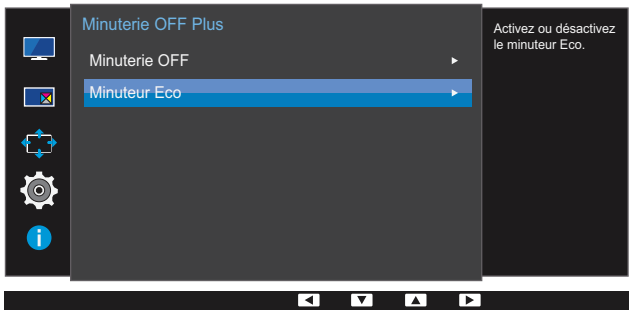
2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [/] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [/] sur le produit.

4 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [/] sur le produit.

5 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [/] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.



- **Arr.** : la minuterie économique et la fonctionnalité de mise hors tension automatique sont désactivées. Si la fonctionnalité de mise hors tension automatique est désactivée, le produit n'est pas mis hors tension lorsque le mode d'économie d'énergie est activé.
- **Mar.** : permet d'activer la minuterie économique de manière à ce que le produit soit automatiquement mis hors tension lorsque le mode d'économie d'énergie est activé pendant une période de temps définie.

6 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].

7 L'option sélectionnée est appliquée.

Désact. éco après

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [/] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuterie OFF Plus**, puis sur [/] sur le produit.

4 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Minuteur Eco**, puis sur [/] sur le produit.

5 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Désact. éco après**, puis sur [/] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

6 Appuyez sur [• / •] pour configurer l'option **Désact. éco après**.

7 L'option sélectionnée est appliquée.

- La minuterie économique peut être réglée sur une valeur comprise entre 10 et 180 minutes. Le produit est automatiquement mis hors tension une fois la période indiquée écoulée.
- Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre **Minuteur Eco** est défini sur **Mar.**.

6.4 Chargement USB

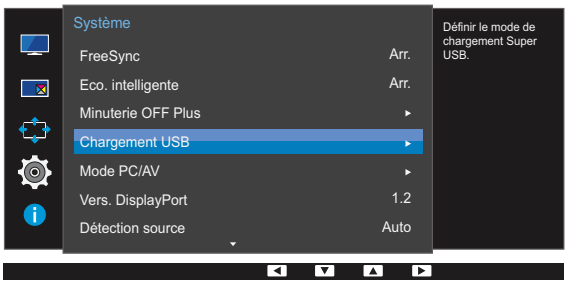
Rechargez rapidement la batterie d'un appareil source connecté via le port USB 3.0 situé sur le produit.

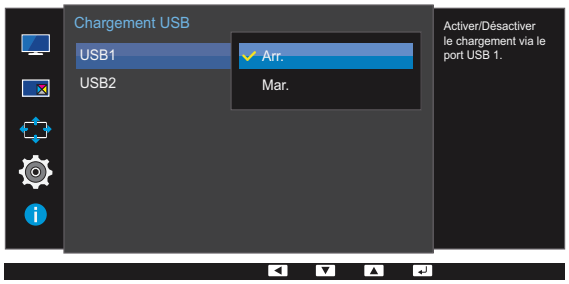
- Le réglage de l'option **Chargement USB** sur **Mar.** lors d'un transfert de données interrompt le transfert. Si vous attribuez la valeur **Arr.** à **Chargement USB**, le chargement standard et la fonction de transfert de données sont disponibles.
- Seuls les ports [SS⇐⇒1] et [SS⇐⇒2] permettent un chargement rapide. Ces ports chargent les appareils plus rapidement que les ports USB classiques. La vitesse dépend des appareils connectés.

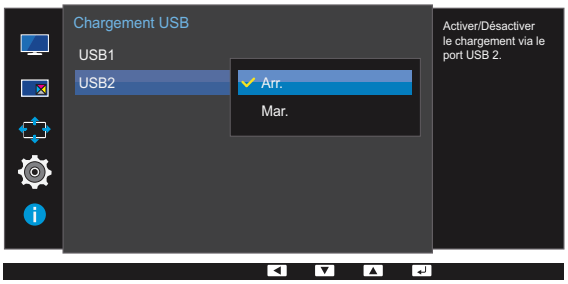
6.4.1 Configuration de l'option Chargement USB

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⇐/⇒] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Chargement USB**, puis sur [⇐/⇒] sur l'appareil.
4. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **USB1** ou **USB2**, puis sur [⇐/⇒] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.







- **Arr.** : Désactive l'option **Chargement USB**.
- **Mar.** : Activez l'option pour recharger rapidement un appareil source branché au port USB 3.0.

5. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⇐/⇒].
6. L'option sélectionnée est appliquée.

6.5 Mode PC/AV

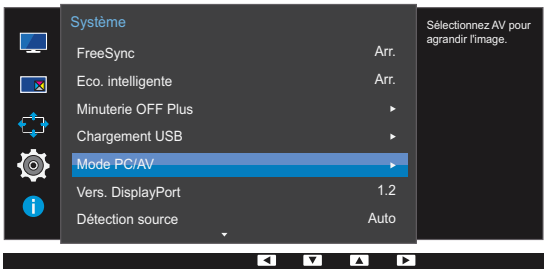
Définissez l'option **Mode PC/AV** sur **AV**. L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film.

- Fourni uniquement avec les modèles à écran large tels que 16:9 ou 16:10.
- Si le moniteur (lorsqu'il est défini sur **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) ou **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) est en mode d'économie d'énergie ou affiche le message **Vérif. câble signal**, appuyez sur le bouton [▥] pour afficher l'OSD. Vous pouvez sélectionner **PC** ou **AV**.

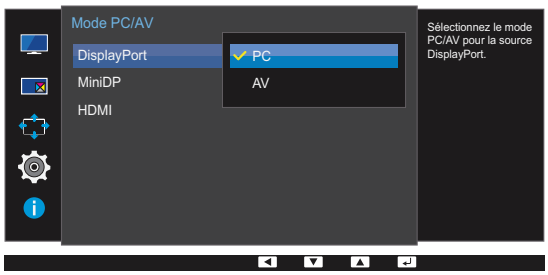
6.5.1 Configuration du Mode PC/AV

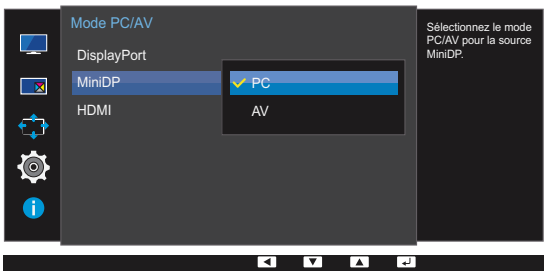
1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à **Mode PC/AV**, puis sur [⮌/⮎] sur le produit.
4. Appuyez sur [• / •] pour passer à **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) ou **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R), puis sur [⮌/⮎] sur le produit.

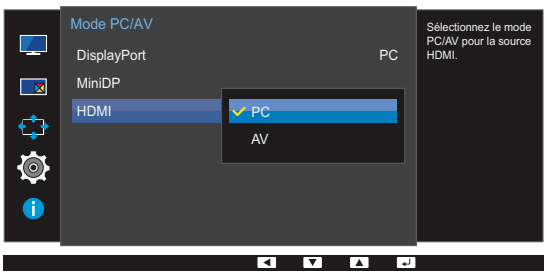
   L'écran suivant s'affiche.



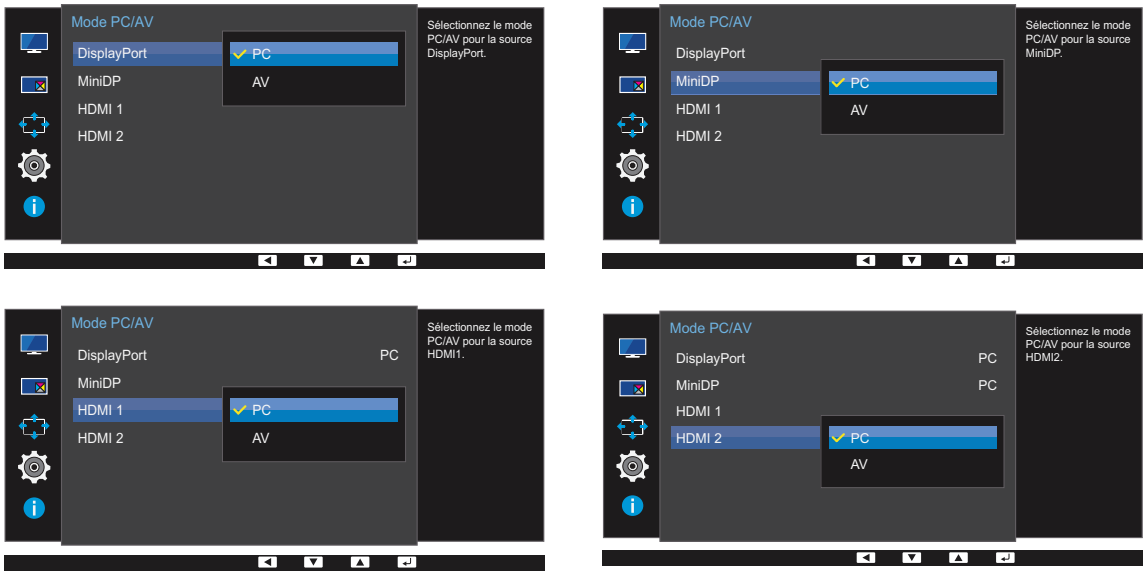
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⮕].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

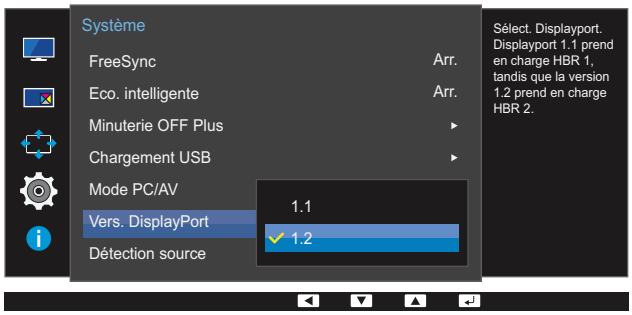
6.6 Vers. DisplayPort

Sélectionnez votre DisplayPort. Displayport 1.1 prend en charge le débit binaire élevé 1, alors que la version 1.2 prend en charge le débit binaire élevé 2.

- Si des paramètres incorrects sont définis, l'affichage de l'écran peut être vide. Dans ce cas, vérifiez les spécifications de l'appareil.
- Si le moniteur (lorsqu'il est défini sur **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) ou **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) est en mode d'économie d'énergie ou affiche le message **Vérif. câble signal**, appuyez sur le bouton [▥] pour afficher l'OSD. Vous pouvez sélectionner **1.1** ou **1.2**.
- Si vous sélectionnez **1.1**, la résolution maximale de votre écran descend à 2560 x 1440 en raison des limitations des vitesses de transmission HBR1.

6.6.1 Configuration de Vers. DisplayPort

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Vers. DisplayPort**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.
   L'écran suivant s'affiche.



- **1.1** / **1.2**

4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.7 Détection source

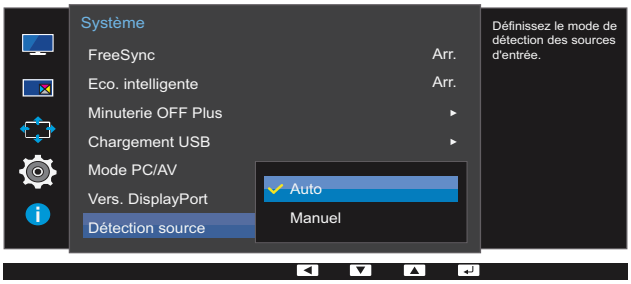
Activez la **Détection source**.

Non disponible lorsque le mode **Mode PIP/PBP** est défini sur **Mar.**.

6.7.1 Configuration de Détection source

1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [ ] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [/] sur le produit.
3. Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Détection source**, puis sur [/] sur le produit.

   L'écran suivant s'affiche.



   - **Auto**: La source d'entrée est automatiquement reconnue.
   - **Manuel** : Sélectionnez manuellement une source d'entrée.
4. Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [/].
5. L'option sélectionnée est appliquée.

6.8 Tch Nombre répét.

Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus.

6.8.1 Configuration de Tch Nombre répét.

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer au **Tch Nombre répét.**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.

- Vous pouvez sélectionner **Accélération**, **1 sec** ou **2 sec**. Si vous sélectionnez **Pas de répétition**, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.9 Réinitialiser tout

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

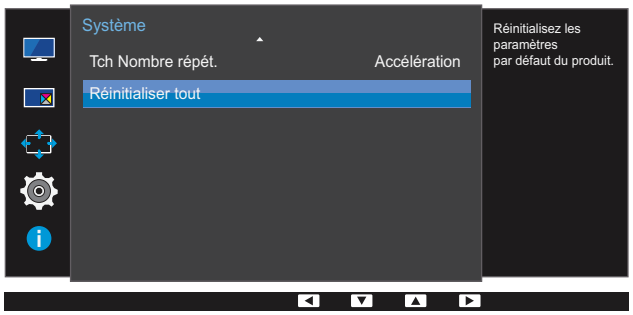
6.9.1 Initialisation des paramètres (Réinitialiser tout)

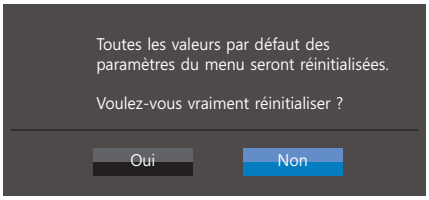
1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.

2 Appuyez sur [• / •] pour passer à la **Système**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [• / •] pour passer à **Réinitialiser tout**, puis sur [⮌/⏎] sur le produit.

L'écran suivant s'affiche.




Toutes les valeurs par défaut des paramètres du menu seront réinitialisées.
Voulez-vous vraiment réinitialiser ?
Oui
Non

4 Appuyez sur [• / •] pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [⮌/⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7 Menu informations et autres

Une description de chaque fonction est fournie. Reportez-vous aux informations relatives à votre appareil pour obtenir plus de détails.

7.1 Information

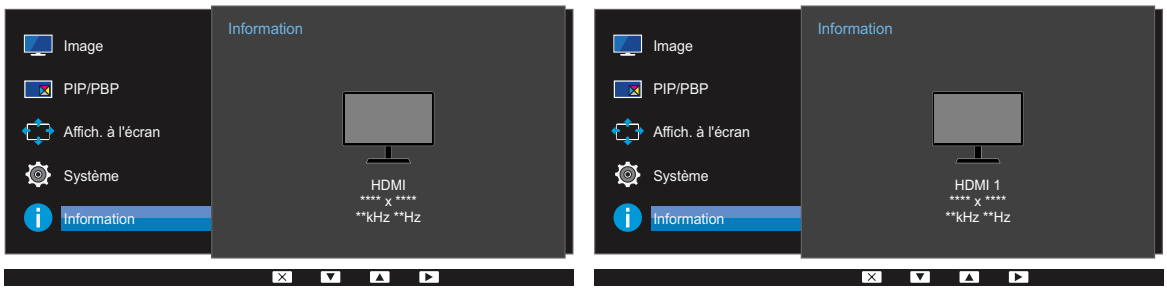
Affichez la source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles.

7.1.1 Affichage des Information

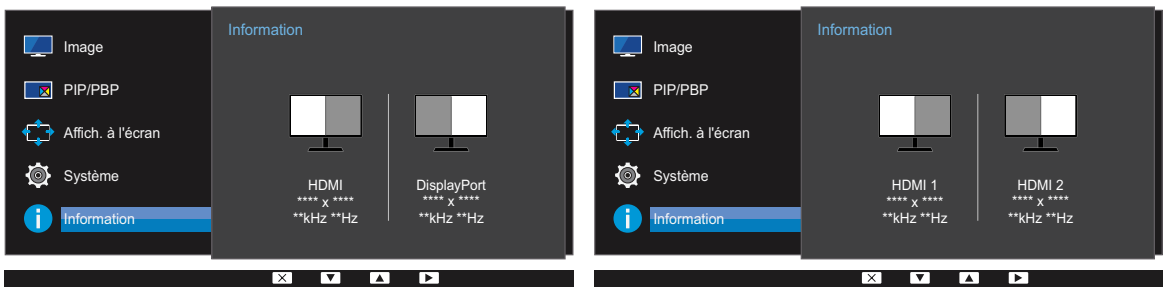
1. Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [▥] pour afficher l'écran de menu correspondant.
2. Appuyez sur [• / •] pour accéder aux **Information**. La source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles apparaîtront.

   L'écran suivant s'affiche.

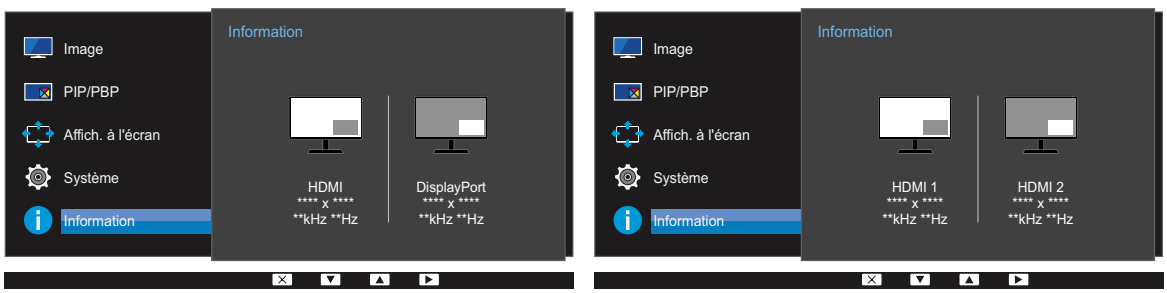
U24E850R | **U28E850R / U32E850R**



PBP



PIP



7.2 Configuration de la Luminosité, du Contraste et de la Volume à partir de l'écran initial

Réglez le paramètre **Luminosité**, **Contraste**, **Volume** à l'aide du bouton [☼] sur l'écran initial (aucun menu disponible).

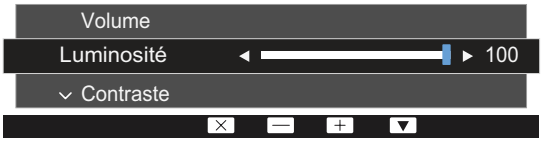
Luminosité

- Ce menu n'est pas disponible si SAMSUNG MAGIC**Bright** est défini sur le mode **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Eco. intelligente** est activé.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Protection** est activé.

Contraste

- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC**Bright** est en mode **Cinéma** ou **Contraste Dynam.**.
- Ce menu n'est pas disponible quand **Mode Jeu** est activé.
- Ce menu est indisponible quand **Mode PIP/PBP** a la valeur **Mar.** et **Taille** la valeur ⧉ (mode PBP).

1 Appuyez sur n'importe quel bouton à l'avant du produit (quand aucun écran de menu n'est affiché) pour afficher le guide des touches de fonction. Ensuite, appuyez sur [☼]. L'écran suivant s'affiche.



2 Appuyez sur le bouton [⇄] pour passer du paramètre **Luminosité**, **Contraste** à **Volume** et inversement.

3 Réglez la **Luminosité**, **Contraste**, **Volume** grâce aux boutons [• / •].

8 Installation du logiciel

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" permet à l'utilisateur de partager le moniteur en plusieurs sections.

8.1.1 Installation du logiciel

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez le programme d'installation de "Easy Setting Box".

   Si la fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche pas sur l'écran principal, recherchez le fichier d'installation de "Easy Setting Box" sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.
3. Lorsque l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur **Suivant**.
4. Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

   - Il se peut que le logiciel ne fonctionne pas correctement si vous ne redémarrez pas l'ordinateur après l'installation.
   - Il se peut que l'icône "Easy Setting Box" ne soit pas visible, en fonction des caractéristiques du système informatique et de l'appareil.
   - Si l'icône de raccourci ne s'affiche pas à l'écran, appuyez sur la touche F5.

Restrictions et problèmes relatifs à l'installation ("Easy Setting Box")

L'installation de "Easy Setting Box" peut être influencée par la carte graphique, la carte mère et l'environnement réseau.

Configuration système requise

Système d'exploitation

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Matériel

- Au moins 32 Mo de mémoire
- Au moins 60 Mo d'espace disque libre sur le disque dur

8.1.2 Désinstallation du logiciel

Cliquez sur **Démarrer**, choisissez **Paramètres**/**Panneau de configuration**, puis double-cliquez sur **Ajout ou suppression de programmes**.

Sélectionnez "Easy Setting Box" dans la liste des programmes, puis cliquez sur le bouton **Ajouter/ Supprimer**.

9 Guide de dépannage

9.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

9.1.1 Test du produit

Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran est hors tension et que le voyant d'alimentation clignote alors que le produit est correctement branché à un PC, procédez à un test d'auto-diagnostic.

1. Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
2. Débranchez le câble du produit.
3. Met l'appareil sous tension.
4. Si le message **Vérif. câble signal** apparaît, le produit fonctionne normalement.

   Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

9.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section "10.3 Tableau des modes de signal standard"), le message **Mode non optimal** apparaîtra pendant un court moment.

9.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)

Problèmes	Solutions
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est correctement branché entre le produit et le PC et que les connecteurs sont bien verrouillés. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)

Problème d'écran

Problèmes	Solutions
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
Le message **Vérif. câble signal** apparaît.	Vérifiez que le câble est correctement branché au produit. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Mode non optimal est affiché.	Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.
	Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 108).
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil. (Consultez la section "2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur".)
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence du PC sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Le cas échéant, vous pourrez ensuite modifier les paramètres en vous reportant au tableau des modes de signal standard (page 108) dans ce manuel et au menu **Information** sur l'appareil.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la **Luminosité** (page 48) et le **Contraste** (page 49).
Les couleurs sont inadéquates.	Modifiez les paramètres de **Couleur**. (Consultez la section "3.5 Couleur".)
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Modifiez les paramètres de **Couleur**. (Consultez la section "3.5 Couleur".)
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Modifiez les paramètres de **Couleur**. (Consultez la section "3.5 Couleur".)
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Problème de son

Problèmes	Solutions
Il n'y a pas de son.	Vérifiez la connexion du périphérique audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

Problème de périphérique source

Problèmes	Solutions
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

Les voyants situés sur le cadre du produit peuvent être visibles selon l'angle de vue de l'utilisateur. Le voyant est sans danger pour les utilisateurs et n'a aucune incidence sur les fonctionnalités et les performances. Le produit peut être utilisé en toute sécurité.

9.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit : • Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** → **Avancé** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence de rafraîchissement** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**. • Windows 8 : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Résolution d'écran** → **Paramètres avancés** → **Écran**, puis réglez la **Fréquence d'actualisation** sous **Paramètres du moniteur**.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows XP : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution. • Windows ME/2000 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres**, puis réglez la résolution. • Windows Vista : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres d'affichage**, puis réglez la résolution. • Windows 7 : Sélectionnez **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution. • Windows 8 : Sélectionnez **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Affichage** → **Ajuster la résolution**, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	• Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et thèmes** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows Vista : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 8 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous **Paramètres** → **Panneau de configuration** → **Apparence et personnalisation** → **Personnalisation** → **Paramètres de l'écran de veille** ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.

Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

10.1 Généralités

Nom du modèle		U24E850R	U28E850R
Panneau	Taille	23,5 pouces (59 cm)	28 pouces (70 cm)
	Surface d'affichage	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V) 20,5 pouces (H) x 11,5 pouces (V)	620,93 mm (H) x 341,28 mm (V) 24,4 pouces (H) x 13,4 pouces (V)
	Pas des pixels	0,4525 mm (H) x 0,13575 mm (V) 0,017815 pouces (H) x 0,005344 pouces (V)	0,16 mm (H) x 0,16 mm (V) 0,006299 pouces (H) x 0,006299 pouces (V)
Alimentation		CA 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	561,0 x 336,1 x 59,3 mm 22,1 x 13,2 x 2,3 pouces	661,1 x 384,5 x 60,7 mm 26,0 x 15,1 x 2,4 pouces
	Avec socle	MAX. : 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg 22,1 x 20,8 x 10,3 pouces / 14,75 lbs MIN. : 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg 22,1 x 15,6 x 10,3 pouces / 14,75 lbs	MAX. : 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg 26,0 x 21,7 x 10,3 pouces / 16,38 lbs MIN. : 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg 26,0 x 16,6 x 10,3 pouces / 16,38 lbs
Interface de fixation VESA		100 x 100 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))	
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation	
	Stockage	Température : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation	

10 Caractéristiques techniques

Nom du modèle		U32E850R
Panneau	Taille	31,5 pouces (80 cm)
	Surface d'affichage	696,96 mm (H) x 392,04 mm (V) 27,4 pouces (H) x 15,4 pouces (V)
	Pas des pixels	0,1815 mm (H) x 0,0605 mm (V) 0,007146 pouces (H) x 0,002382 pouces (V)
Alimentation		CA 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.
Dimensions (L x H x P) / Poids	Sans socle	740,3 x 439,8 x 67,7 mm 29,1 x 17,3 x 2,7 pouces
	Avec socle	MAX. : 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg 29,1 x 24,5 x 11,0 pouces / 21,19 lbs MIN. : 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg 29,1 x 19,4 x 11,0 pouces / 21,19 lbs
Interface de fixation VESA		100 x 100 mm 3,9 pouces x 3,9 pouces (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Humidité : 10 % à 80 %, sans condensation
	Stockage	Température : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Humidité : 5 % à 95 %, sans condensation

Plug & Play

Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

Pixels

En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran LCD. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.

Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.

10.2 Économiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de ce produit réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

U24E850R

Économiseur d'énergie	Condition de test Energy Star	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Activé	Clignotant	Arrêt
Consommation	28,6 W type	0,3 W type	Moins de 0,3 W

U28E850R

Économiseur d'énergie	Condition de test Energy Star	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Activé	Clignotant	Arrêt
Consommation	27,1 W type	0,3 W type	Moins de 0,3 W

U32E850R

Économiseur d'énergie	Condition de test Energy Star	Mode d'économie d'énergie	Mise hors tension (bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Activé	Clignotant	Arrêt
Consommation	42,1 W type	0,3 W type	Moins de 0,3 W

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- ENERGY STAR® est une marque déposée américaine de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA).

  L'alimentation portant le label Energy Star est mesurée au moyen de la méthode d'essai prescrite par la norme Energy Star® en vigueur.
- Pour réduire la consommation d'énergie jusqu'à 0, débranchez le cordon d'alimentation. Assurez-vous de bien débrancher le câble d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée. Pour une consommation nulle lorsque l'interrupteur d'alimentation n'est pas disponible, débranchez le câble d'alimentation.

10.3 Tableau des modes de signal standard

- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. Par conséquent, une résolution autre que celle indiquée peut nuire à la qualité de l'image. Pour éviter que cela se produise, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour la taille d'écran de votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un moniteur à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un modèle LCD. Si le moniteur LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85Hz, réglez-la sur 60Hz à l'aide du moniteur à tube cathodique avant d'utiliser le moniteur LCD.

Nom du modèle		U24E850R
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Fréquence verticale	56 à 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 à 75 Hz (HDMI)
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Résolution maximale	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Nom du modèle		U28E850R / U32E850R
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 à 135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30 à 90 kHz (HDMI1) 30 à 135 kHz (HDMI2)
	Fréquence verticale	56 à 75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24 à 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Résolution	Résolution optimale	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI2)
	Résolution maximale	3840 x 2160 à 60 Hz (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 à 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 à 60 Hz (HDMI2)

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Fréquence horizontale

  Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

- Fréquence verticale

  La répétition de la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. Cette fréquence de répétition s'appelle la « fréquence verticale » ou « fréquence de rafraîchissement » et est mesurée en Hz.

- Certaines résolutions répertoriées dans le tableau ci-dessus peuvent s'avérer indisponibles en fonction des spécifications de carte graphique.

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)

Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes. (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.)
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

Dommage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

Autres cas

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle. (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés. (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.)

Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung's service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la valeur de la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui composent une image sont transmises 85 000 fois par seconde. La fréquence horizontale est indiquée sous la forme suivante : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Plus la résolution est élevée, plus le volume d'informations à l'écran est élevé ; une résolution élevée est préférable pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

Ex. : une résolution de 1920 x 1080 implique l'utilisation de 1920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et 1080 lignes verticales (résolution verticale).

Ex. : une résolution de 1920 x 1200 implique l'utilisation de 1920 pixels horizontaux (résolution horizontale) et 1200 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Index

A

Aff heure 80

Avant toute connexion 36

C

Chargement USB 89

Connexion et utilisation d'un ordinateur 36

conomiseur d'nergie 107

Consignes de scurit 10

Contraste 49

Copyright 7

D

Dtection source 93

E

Easy Setting Box 98

Eco intelligente 84

Exigences pralables à tout contact avec le service clientèle de Samsung 100

F

Format de l'image 59

FreeSync 81

G

Gnralits 105

I

INFORMATIONS 96

Installation 28

L

Langue 79

Luminosit 48

M

Minuterie OFF Plus 85

Mise au rebut approprie 115

Mode Jeu 57

Mode PC/AV 90

Mode Protection 56

N

Nettet 50

Niveau noir HDMI 55

P

Pièces 20

Position approprie lors de l'utilisation du produit 18

Prise en charge des frais de service imputables aux clients 113

Q

Questionsrponses 103

R

Rinitialiser tout 95

Rotation de l'cran 35

S

SAMSUNG MAGIC Angle 53

SAMSUNG MAGIC Bright 45

T

Tableau des modes de signal standard 108

Tch Nombre rpt 94

Temps de rponse 58

Index

Terminologie 116

Transparence 78

U

Utilisation de l'appareil en tant que HUB USB 41

V

Version DisplayPort 92

Vrification du contenu 19